# República Dominicana



## Encuesta Demográfica y de Salud

## 2007

USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

COPRESIDA

CERSS

BANCO MUNDIAL

Invirtiendo en nuestro futuro
El Fondo Mundial
De lucha contra el SIDA, la tuberculosis y la malaria

SESPAS
SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

# ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD REPÚBLICA DOMINICANA 2007

**Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)**
**Santo Domingo, República Dominicana**

**Macro International Inc.**
**Calverton, Maryland, EEUU**

**Mayo 2008**

Este informe resume los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA) 2007. Esta encuesta fue realizada por el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). El Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló hizo el análisis de las pruebas de VIH. La financiación de los costos locales de la ENDESA 2007 estuvo a cargo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo International (USAID)/República Dominicana; del Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA) – con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global de lucha contra el SIDA, la Tuberculosis y la Malaria; y de la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). Macro International Inc. proporcionó asistencia técnica, suministros y equipos para la encuesta a través del programa de Encuestas de Demografía y Salud (MEASURE DHS). El programa MEASURE DHS proporciona asistencia a instituciones gubernamentales y privadas en la implementación de encuestas nacionales en países en vías de desarrollo con financiamiento proveniente de USAID.

Información adicional sobre la encuesta puede obtenerse de CESDEM, Calle El Vergel, No. 53, Ensanche El Vergel, Apartado Postal 4279, Santo Domingo, República Dominicana. (Teléfono: 809-381-0181; Correo electrónico: cesdem@codetel.net.do).

Información sobre el programa MEASURE DHS puede obtenerse de Macro International Inc., 11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705, U.S.A. (Teléfono: 1-301-572-0200; Fax 1-301-572-0999; Correo electrónico: reports@macrointernational.com).

Cita sugerida:
Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) y Macro International Inc. 2008. *Encuesta Demográfica y de Salud 2007*. Santo Domingo, República Dominicana: CESDEM y Macro International Inc.

REDACCIÓN DEL INFORME

Maritza Molina Achécar
Nelson Ramírez
Juan José Polanco
Gisela Quiterio

# CONTENIDO

# LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS

## CAPÍTULO 5 PLANIFICACIÓN FAMILIAR



## CAPÍTULO 6 OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD

## CAPÍTULO 12 CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

## CAPÍTULO 13 PREVALENCIA DEL VIH



## CAPÍTULO 14 EMPODERAMIENTO DE LA MUJER Y RESULTADOS DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD

**CAPÍTULO 15 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER**

**APÉNDICE A DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA**



**APÉNDICE B LOS ERRORES DE MUESTREO**

# PRESENTACIÓN

El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) pone a disposición de los diseñadores de políticas y de programas de desarrollo a nivel nacional, regional y provincial, del sector público y privado, la Encuesta Demográfica y de Salud 2007 (ENDESA 2007), la más completa investigación generadora de información sociodemográfica y de salud, para validar con cifras actualizadas y confiables los cambios recientes registrados en éstas áreas.

A lo largo de las últimas décadas las Encuestas Demográficas y de Salud realizadas en el país se han constituido en la principal fuente de información sobre múltiples aspectos relacionados con la salud materno-infantil y general, los comportamientos demográficos, la situación habitacional, el acceso a los servicios básicos, las características educacionales y, en síntesis, las condiciones de vida de la población. Las sucesivas investigaciones llevadas a cabo cada cinco o seis años—las anteriores corresponden a 1986, 1991, 1996 y 2002—han venido ampliando de manera sostenida la diversidad y el detalle de los temas investigados, respondiendo así tanto a la demanda de más y mejor información con respecto a antiguos y nuevos problemas y desafíos en el campo de la salud, como a la necesidad de realizar análisis más exhaustivos sobre las relaciones entre los aspectos estudiados y los factores que inciden en ellos.

Cabe destacar que a partir de la ENDESA 2002 se ha proporcionado información a nivel provincial para la mayoría de los indicadores estudiados, gracias al incremento sustancial del tamaño de las muestras, y además se ha cuantificado la prevalencia del VIH a nivel nacional y regiones del país, a través una prueba aplicada a una muestra representativa de mujeres y hombres registrados en el cuestionario de hogar.

Las informaciones derivadas de las encuestas antes citadas han sido de extraordinaria utilidad para las instituciones nacionales e internacionales que trabajan en las áreas de salud, población y desarrollo social, según se pone de manifiesto en algunas de sus principales aplicaciones resumidas en los párrafos siguientes.

- La producción de estimaciones consistentes sobre las tendencias en los componentes del cambio demográfico durante las últimas décadas, en especial la fecundidad por edad y la mortalidad por sexo y edad, posibilitando así la realización y actualización periódica de proyecciones detalladas de población a nivel tanto nacional como subnacional.

- La determinación de los cambios en los diversos aspectos de las condiciones de vida en el país—vivienda y servicios básicos, posesión de bienes durables, educación, participación en actividades económicas, entre otros—información que a su vez ha servido de base para la producción de indicadores sobre los niveles de pobreza y las necesidades insatisfechas en las distintas áreas del territorio nacional (Mapas de Pobreza).

- El seguimiento, monitoreo, orientación y evaluación de los avances en los programas nacionales, públicos y privados, de planificación familiar, no sólo en cuanto a la oferta de servicios anticonceptivos y de salud reproductiva sino también en lo concerniente a los programas de información, educación y comunicación en estas áreas.

- El establecimiento de líneas de base y el monitoreo de avances en el cumplimiento de objetivos y metas en materia de salud y desarrollo social, establecidos en planes y programas enmarcados o no dentro de cumbres y acuerdos internacionales. Entre estos planes y programas pueden mencionarse: el Plan Nacional de Acción en Favor de la Infancia, derivado

de los acuerdos de la Cumbre Mundial en Favor de la Infancia (1990); el Programa Nacional de Atención Materno-Infantil y los programas de Rehidratación Oral y de Reducción de la Mortalidad Materna e Infantil ejecutados por la SESPAS; el Plan Nacional de Desarrollo Social (en especial los componentes de Salud, Nutrición, Planificación Familiar y Políticas de Población), surgido de la Cumbre Mundial de Desarrollo Social (1995); y las metas nacionales correspondientes a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, de la Cumbre del Milenio (2000).

- Determinación de la parte correspondiente al gasto en salud de los hogares dominicanos para la elaboración de las Cuentas Nacionales de Salud 2002, bajo la responsabilidad institucional de la Unidad de Cuentas Nacionales de Salud (UCNS) de la SESPAS.

- Por último, los datos de la ENDESA 2002 constituyeron la base fundamental para la creación de un modelo estadístico para estimar los valores de la prevalencia de desnutrición infantil por cada municipio y distrito municipal, que conforman el "Atlas del Hambre y la Desnutrición en la República Dominicana", realizado por la Universidad de Tufts con el auspicio del Programa Mundial de Alimentos (PMA) y que tiene por objetivo conocer los factores que inciden en la desnutrición infantil, focalizar las intervenciones en esta materia y servir de base al monitoreo del primer objetivo del milenio.

El presente informe contiene en detalle los avances y los retrocesos en relación con un gran número de indicadores que permiten a las autoridades nacionales y a los investigadores y académicos competentes realizar evaluaciones comparativas con estudios anteriores, formular planes y proyectos y tomar decisiones encaminadas a mejorar la salud y en general la calidad de vida de la población dominicana.

Al comparar los indicadores sociodemográficos y de salud de la ENDESA 2007 con las anteriores encuestas encontramos que la República Dominicana ha mejorado gradualmente importantes áreas indispensables para elevar la calidad de vida de la población; sin embargo, esta mejoría está permeada por apreciables desigualdades regionales y provinciales en relación al acceso, calidad y disponibilidad de los servicios y los bienes de consumo, por lo que es imperativo que las autoridades gubernamentales y las instituciones privadas, que trabajan en beneficio de los sectores mas vulnerables, intensifiquen los esfuerzos encaminados a desarrollar planes y programas tendentes a reducir los niveles de pobreza y desigualdad existentes en el país.

El CESDEM agradece la confianza depositada por importantes entidades e instituciones internacionales y locales que auspiciaron la realización de la ENDESA 2007: la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)—con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global—y la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). Igualmente reconoce la asistencia técnica y la valiosa colaboración prestada por Macro International Inc.

Asimismo, expresa su satisfacción por la acogida brindada por los moradores de los miles de hogares en todas las provincias del país en los cuales se recolectó la información para la investigación y el apoyo y dedicación del personal que contribuyó directa o indirectamente para que la Encuesta Demográfica y de Salud 2007 concluyera exitosamente.



Maritza Molina Achécar
Directora Ejecutiva
CESDEM

# AGRADECIMIENTOS

El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) hace público su agradecimiento a las siguientes instituciones y personas que colaboraron en las diferentes etapas de la Encuesta Demográfica y de Salud 2007.

**Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)**
Kelva Pérez
Marina Taveras
María Castillo
Sarah Majerowicz
Rosanna Herrera
Gladys Guridy

**Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)**
Dr. Humberto Salazar
Ing. Nassin Díaz
Ing. Vicente Ruiz
Dra. Tessie Caballero
Dra. Claudia Bautista
Dra. Giselle Vásquez
Dr. Leonardo Martínez

**Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS)**
Dr. Gustavo Rojas Lara
Dra. Fátima Guerrero
Sabrina Gil Hued

**Dirección General de Control de Infecciones de Transmisión Sexual y SIDA (DIGECITS)**
Dr. Angel Almánzar
Adela Ramírez
Noemí Lara

**Oficina Nacional de Estadística (ONE)**
Pablo Tactuk
Clara Baéz
Raúl Ponce

# RESUMEN DE RESULTADOS: LA REPÚBLICA DOMINICANA EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO

## SALUD MATERNO-INFANTIL

### *Atención Prenatal y del Parto*

En la República Dominicana, el nivel de atención prenatal por personal calificado (99 por ciento en la actualidad) ha sido y sigue siendo el más alto de todos los países de América Latina y el Caribe con encuestas similares, 5 puntos porcentuales por encima del nivel observado en Colombia.

También la atención al parto por profesional de salud (98 por ciento) es la más alta, 7 puntos porcentuales por encima del nivel observado en Colombia y muy por encima de los niveles de atención en Perú (73 por ciento) y Honduras (67 por ciento).

Atención Prenatal y del Parto por Personal Capacitado

| País | Atención prenatal | Atención del parto |
|---|---|---|
| **Rep. Dominicana 2007** | **99** | **98** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **98** | **98** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **98** | **96** |
| Colombia 2005 | 94 | 91 |
| Colombia 2000 | 93 | 86 |
| Honduras 2005-06 | 92 | 67 |
| Perú 2004-06 | 92 | 73 |
| Perú 2000 | 84 | 59 |
| Nicaragua 2001 | 86 | 67 |
| Nicaragua 1998 | 82 | 65 |
| Haití 2005-06 | 85 | 60 |
| Haití 2000 | 79 | 58 |
| Brasil 1996 | 81 | 78 |
| Bolivia 2003 | 79 | 61 |
| Bolivia 1998 | 65 | 57 |
| Guatemala 1998-99 | 60 | 41 |

Atención para los nacimientos en los últimos 5 años.

### *Lactancia*

La República Dominicana continúa siendo el país con la más baja duración de la lactancia materna en la región. La duración observada en la ENDESA 2007 (apenas 7 meses) es casi la tercera parte de lo observado en Perú (20 meses) y la mitad de lo observado en Colombia.

Apenas el 12 por ciento de los niños y niñas menores de 4 meses recibe lactancia exclusiva, lo cual confirma la importante disminución observada en el año 2002 con respecto al año 1996 cuando era 25 por ciento. El amamantamiento exclusivo es el más bajo de los países estudiados, varias veces por debajo de países con encuestas recientes. En Perú por ejemplo, la lactancia exclusiva se estima en el 67 por ciento (59 por ciento en Colombia y 49 por ciento en Haití).

Duración de la Lactancia y Prevalencia de la Lactancia Exclusiva

| País | Duración en meses de la lactancia | Porcentaje de niños y niñas con lactancia exclusiva |
|---|---|---|
| Guatemala 1995 | 20 | 50 |
| Perú 2004-06 | 20 | 67 |
| Perú 2000 | 22 | 73 |
| Haití 2005-06 | 19 | 49 |
| Haití 2000 | 19 | 32 |
| Bolivia 2003 | 20 | 62 |
| Bolivia 1998 | 18 | 60 |
| Honduras 2005-06 | 19 | 34 |
| Colombia 2005 | 15 | 59 |
| Colombia 2000 | 13 | 34 |
| Nicaragua 2001 | 18 | 39 |
| Nicaragua 1998 | 12 | 30 |
| Brasil 1996 | 11 | 40 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **7** | **12** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **7** | **13** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **8** | **25** |

La duración se refiere a menores de 3 años (niños y niñas de 0-35 meses).
Lactancia exclusiva: para niños y niñas de 0-3 meses.

### *Nutrición*

El nivel de retardo en el crecimiento (corta talla para la edad) de los niños y niñas menores de 3 años en la República Dominicana (10 por ciento) es el más bajo de todos los países analizados.

La desnutrición crónica en la República Dominicana es mucho menor que la observada recientemente en Honduras (30 por ciento) y Haití (24 por ciento) y es la tercera parte de la observada en Perú en otra encuesta reciente.

La desnutrición global (bajo peso para la edad) continúa disminuyendo, a pesar de los reducidos niveles ya alcanzados. El nivel actual (3 por ciento) está por debajo del observado en Perú (5 por ciento) y Colombia (7 por ciento).

Desnutrición Crónica (corta talla para la edad) y Desnutrición Global (bajo peso para la edad)

| País | Porcentaje de niños y niñas con desnutrición crónica | Porcentaje de niños y niñas con desnutrición global |
|---|---|---|
| Guatemala 1998/99 | 46 | 24 |
| Perú 2004-2006 | 31 | 5 |
| Perú 2000 | 25 | 7 |
| Honduras 2005-2006 | 30 | 8 |
| Bolivia 2003 | 27 | 8 |
| Bolivia 1998 | 27 | 8 |
| Haití 2005-06 | 24 | 22 |
| Haití 2000 | 23 | 17 |
| Nicaragua 2001 | 20 | 10 |
| Nicaragua 1998 | 25 | 12 |
| Colombia 2005 | 12 | 7 |
| Colombia 2000 | 14 | 7 |
| Brasil 1996 | 11 | 5 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **10** | **3** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **9** | **5** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **11** | **6** |

Niños 3-59 meses.
Desnutrición crónica y global están medidas según el nuevo estándar de crecimiento infantil de la OMS para la República Dominicana 2007 y Honduras 2005-06.

### *Vacunación de los Niños y Niñas*

- Las cifras que se presentan en el cuadro no son estrictamente comparables debido a los cambios recientes en el esquema de vacunación en la República Dominicana y otros países, específicamente Perú.
- Con el nuevo esquema de vacunación, 53 por ciento de los niños y niñas de 18-29 meses han sido vacunados en cualquier momento, por debajo de lo observado en Perú (66 por ciento).
- Si bien las cifras para la República Dominicana en los años 2002 y 2007 no son directamente comparables debido a los diferentes grupos de niños y niñas incluidos (menores de 1 año en 2002 y menores de 18 meses en 2007), si hay evidencia de un aumento en los niveles de inmunización entre las dos encuestas (véase el Capítulo 10 para los detalles).
- Apenas el 49 por ciento de los niños y niñas en la República Dominicana tienen vacunación en el momento adecuado (antes de los 18 meses), en comparación con el 60 por ciento en Perú y el 74 por ciento en Honduras.

Vacunación de Niños y Niñas en Cualquier Momento y en el Momento Adecuado

| País | Porcentaje con todas las vacunas en cualquier momento | Porcentaje con todas las vacunas en el momento adecuado |
|---|---|---|
| Honduras 2005-06 | 75 | 74 |
| Brasil 1996 | 73 | 59 |
| Perú 2004-06 | 66 | 60 |
| Perú 2000 | 66 | 59 |
| Nicaragua 2001 | 63 | nd |
| Nicaragua 1998 | 73 | 56 |
| Guatemala 1998-99 | 60 | 34 |
| Colombia 2005 | 58 | 62 |
| Colombia 2000 | 52 | 56 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **53** | **49** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **35** | **27** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **39** | **31** |
| Bolivia 2003 | 50 | 6 |
| Bolivia 1998 | 26 | 6 |
| Haití 2005-06 | 41 | 33 |
| Haití 2000 | 34 | 23 |

Todas las vacunas: niños de 1 año (18-29 meses en Perú y República Dominicana 2007) que han recibido BCG, sarampión y tres dosis de DPT y polio en cualquier momento.
Momento adecuado: antes de los 18 meses en Perú, Honduras 2005-2006 y República Dominicana 2007).
Las estimaciones están basadas en el carnet de vacunación y la información de la madre.

## MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

- Según los resultados de la ENDESA 2007, de cada mil nacidos vivos en la República Dominicana, 32 mueren antes de cumplir un año, similar a lo observado en la ENDESA 2002, pero bastante por debajo de lo observado en Haití (57 por mil) y Bolivia (54 por mil). Sin embargo, Honduras, Colombia y Perú tienen niveles de mortalidad infantil bastante más bajos, cercanos a 20 por mil.
- La mortalidad en los primeros cinco años de vida (36 por mil) no es muy diferente de la estimada en la ENDESA 2002. Sin embargo, el nivel es substancialmente inferior al encontrado recientemente en Haití (86 por mil) y Bolivia (75 por mil), pero está todavía my por encima de Colombia (26 por mil).
- Las estimaciones de la ENDESA 2007 reflejan un aparente estancamiento en la mortalidad infantil y en la niñez, dada la notable reducción observada entre las encuestas de 1996 y 2002.

Mortalidad Infantil y en la Niñez

| País | Tasa de mortalidad infantil | Tasa de mortalidad en la niñez |
|---|---|---|
| Haití 2005-06 | 57 | 86 |
| Haití 2000 | 80 | 119 |
| Bolivia 2003 | 54 | 75 |
| Bolivia 1998 | 67 | 92 |
| Guatemala 1998-99 | 45 | 59 |
| Brasil 1996 | 39 | 49 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **32** | **36** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **31** | **38** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **47** | **57** |
| Nicaragua 2001 | 31 | 40 |
| Nicaragua 1998 | 40 | 50 |
| Honduras 2005-06 | 23 | 30 |
| Colombia 2005 | 22 | 26 |
| Colombia 2000 | 21 | 25 |
| Perú 2004-06 | 21 | 29 |
| Perú 2000 | 33 | 47 |

Defunciones durante el primer año (mortalidad infantil) y durante los primeros cinco años (mortalidad en la niñez), por cada mil nacimientos. Las tasas se refieren a los cinco años anteriores a la encuesta.

## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

- El uso de métodos de planificación familiar en la República Dominicana ha estado aumentando en forma importante desde 1996. En la actualidad, el 73 por ciento de las mujeres casadas o unidas usan métodos de planificación familiar.
- El aumento en el uso de métodos ha sido básicamente el resultado del aumento en los métodos modernos, los cuales pasaron del 59 en 1996 al 70 por ciento en el 2007, en la actualidad uno de los mayores niveles de uso en América Latina, por encima del observado en Colombia (68 por ciento).
- La República Dominicana es actualmente el país con un mayor nivel de uso de métodos modernos dentro del uso total. Del uso total (73 por ciento) apenas 3 por ciento son métodos no modernos.

Uso Actual de Métodos de Planificación Familiar entre las Mujeres en Unión

| País | Cualquier método | Métodos modernos |
|---|---|---|
| Colombia 2005 | 78 | 68 |
| Colombia 2000 | 77 | 64 |
| Brasil 1996 | 77 | 70 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **73** | **70** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **70** | **66** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **64** | **59** |
| Perú 2004-06 | 71 | 48 |
| Perú 2000 | 69 | 50 |
| Nicaragua 2001 | 69 | 67 |
| Nicaragua 1998 | 60 | 57 |
| Honduras 2005-06 | 65 | 56 |
| Bolivia 2003 | 58 | 35 |
| Bolivia 1998 | 48 | 25 |
| Guatemala 1998-99 | 38 | 31 |
| Haití 2005-06 | 32 | 25 |
| Haití 2000 | 28 | 22 |

El total (cualquier método), incluye los modernos, los tradicionales (naturales) y los folklóricos.

## FECUNDIDAD OBSERVADA Y DESEADA

- La fecundidad en la República Dominicana ha descendido en forma importante en los últimos años al pasar la tasa global de fecundidad de 3.0 a 2.4 hijos/hijas por mujer, similar a la observada en Colombia y muy por debajo del resto de países de la región, particularmente Haití (4.0) y Bolivia (3.8).
- Este bajo nivel de fecundidad y el hecho que la fecundidad deseada ha disminuido en menor medida, implica que el potencial de disminución de la fecundidad (la brecha entre la fecundidad deseada y la observada) no es tan grande (apenas 0.5 hijos) en comparación con países con alto nivel de fecundidad como Haití y Bolivia donde la brecha es de casi 2 hijos.

Fecundidad Deseada
y Fecundidad Observada

| País | Tasa global de fecundidad observada | Tasa global de fecundidad deseada |
|---|---|---|
| Guatemala 1998/99 | 5.0 | 4.1 |
| Haití 2005-06 | 4.0 | 2.4 |
| Haití 2000 | 4.7 | 2.7 |
| Bolivia 2003 | 3.8 | 2.1 |
| Bolivia 1998 | 4.2 | 2.5 |
| Honduras 2005-06 | 3.3 | 2.3 |
| Nicaragua 2001 | 3.2 | 2.3 |
| Nicaragua 1998 | 3.6 | 2.5 |
| Perú 2004-06 | 2.6 | 1.7 |
| Perú 2000 | 2.9 | 1.8 |
| **Rep. Dominicana 2007** | **2.4** | **1.9** |
| **Rep. Dominicana 2002** | **3.0** | **2.3** |
| **Rep. Dominicana 1996** | **3.2** | **2.5** |
| Colombia 2005 | 2.4 | 1.7 |
| Colombia 2000 | 2.6 | 1.8 |
| Brasil 1996 | 2.5 | 1.8 |

Tasas de fecundidad: promedio de hijos por mujer al final del período reproductivo con las tasas actuales de fecundidad por edad. Las tasas se refieren a los tres años anteriores a la encuesta.

# INDICADORES BÁSICOS

| INDICADORES BÁSICOS | 2002 | 2007 |
|---|---|---|
| **Nupcialidad y Fecundidad** | | |
| Tasa global de fecundidad para la población total[1] | 3.0 | 2.4 |
| Zona urbana | 2.8 | 2.3 |
| Zona rural | 3.3 | 2.8 |
| **Mortalidad Infantil** | | |
| Tasa de mortalidad infantil[2] | 31 | 32 |
| **Planificación Familiar entre las Mujeres Actualmente Casadas/Unidas** | | |
| Porcentaje de mujeres que actualmente usa un método | 69.8 | 72.9 |
| Zona urbana | 69.8 | 72.4 |
| Zona rural | 69.8 | 74.0 |
| *Métodos modernos* | *65.8* | *70.0* |
| Píldora | 13.5 | 13.4 |
| Dispositivo intrauterino (DIU) | 2.2 | 2.1 |
| Inyecciones | 1.9 | 4.2 |
| Condón masculino | 1.3 | 1.9 |
| Esterilización femenina | 45.8 | 47.4 |
| Esterilización masculina | 0.1 | 0.0 |
| Otros modernos | 0.9 | 1.1 |
| *Métodos tradicionales* | *4.0* | *2.8* |
| Ritmo | 1.4 | 1.3 |
| Retiro | 1.7 | 1.5 |
| Folclóricos | 0.9 | 0.1 |
| **Atención Materna** | | |
| Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron: | | |
| Atención de personal profesional durante el embarazo[3] | 98.3 | 98.9 |
| Parto en establecimiento de salud | 97.9 | 97.5 |
| Atención de personal profesional durante el parto[4] | 97.8 | 97.8 |
| **Lactancia** | | |
| Porcentaje de niños de 0 a 3 meses con lactancia exclusiva | 13.3 | 11.7 |
| Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva | 10.4 | 7.8 |
| **Vacunación** | | |
| Porcentaje de niños 18 a 29 meses de edad que recibió antes de los 18 meses:[5] | | |
| BCG | 94.2 | 93.5 |
| DPT (las tres dosis) | 57.1 | 72.9 |
| Polio (las tres dosis) | 42.5 | 62.4 |
| Sarampión | 83.3 | 73.6 |
| Todas las vacunas[6] | 33.3 | 48.7 |
| **Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años** | | |
| Porcentaje de niños con diarrea[7] | 14.0 | 14.7 |
| Niños con diarrea para quienes se buscó tratamiento | 35.9 | 54.5 |
| Porcentaje de niños con fiebre[8] | 26.4 | 20.9 |

[1] Para los tres años que precedieron la encuesta (estimación del número de hijos promedio por mujer al final del período reproductivo con las tasas actuales de fecundidad por edad)
[2] Defunciones durante el primer año por cada mil nacidos vivos para los cinco años anteriores a la encuesta
[3] Tomando como base los últimos nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
[4] Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
[5] Información obtenida de la tarjeta de salud y de la información proporcionada por la madre
[6] Incluye BCG, tres dosis de polio - excluyendo polio al nacer - tres dosis de DPT o de Pentavalente, y vacuna antisarampinosa/triple viral (sarampión, rubéola y papera)
[7] Menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta
[8] Menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron fiebre durante las dos semanas anteriores a la encuesta

# INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

| Objetivo | | Indicador | Valor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Hombres | Mujeres | Total |
| 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre | 4. | Porcentaje de niños menores de 5 años bajos de peso | 2.9 | 3.4 | 3.1 |
| 2. Lograr la enseñanza primaria universal | 6. | Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria | 88.4 | 89.9 | 89.1 |
| | 7. | Porcentaje de estudiantes que empiezan el primer grado de la primaria que alcanzan el quinto grado | 81.1 | 85.2 | 83.0 |
| | 7B. | Tasa de compleción de la primaria | 19.6 | 26.1 | 22.8 |
| | 8. | Tasa de alfabetismo entre la población de 15 a 24 años | 93.0 | 95.8 | 94.5 |
| 3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer | 9. | Razón de mujeres a hombres en educación primaria | na | na | 0.91 |
| | | Razón de mujeres a hombres en educación secundaria | na | na | 1.27 |
| | | Razón de mujeres a hombres en educación universitaria | na | na | 1.67 |
| | | Razón de mujeres a hombres en educación primaria, secundaria y universitaria | na | na | 1.03 |
| | 10. | Razón de alfabetismo: mujeres a hombres de 15 a 24 años | na | na | 107.2 |
| 4. Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años | 13. | Tasa de mortalidad en la niñez | 40 | 34 | 36 |
| | 14. | Tasa de mortalidad infantil | 35 | 30 | 32 |
| 5. Mejorar la salud materna | 16. | Razón de mortalidad materna | na | na | 159 |
| | 17. | Porcentaje de nacimientos atendidos por profesionales de la salud calificados | na | na | 97.8 |
| 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades | 19. | Porcentaje de usuarias actuales de métodos anticonceptivos que usan condones | na | 2.7 | na |
| | 19A. | Uso del condón durante la última relación con una pareja que no es el esposo/la esposa ni conviviente, entre la población de 15 a 24 años | 70.7 | 43.9 | 62.3 |
| | 19B. | Conocimientos amplios y correctos sobre VIH/SIDA entre la población de 15-24 años | 33.7 | 40.8 | 38.5 |
| | 19C. | Prevalencia de uso actual de métodos anticonceptivos | na | 72.9 | na |
| | | | Urbana | Rural | Total |
| 7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente | 29. | Porcentaje de la población usando combustible sólido para cocinar | 3.2 | 24.3 | 9.7 |
| | 31. | Porcentaje de la población que dispone de servicio sanitario mejorado | 86.8 | 73.5 | 82.7 |

na = No aplicable

# INDICADORES DE VIH/SIDA

| Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del SIDA (PEPFAR) | Mujeres | Hombres | Número de cuadro |
|---|---|---|---|
| **Prevención** | | | |
| Indicador 1: "Porcentaje de jóvenes 15 a 24 años que correctamente identifica los medios de prevención de la transmisión del SIDA y rechaza las mayores creencias erróneas sobre transmisión" | 40.8 | 33.7 | 12.17 |
| Indicador 2: "Porcentaje de jóvenes solteros de 15 a 24 años que nunca ha tenido relaciones sexuales" | 75.5 | 39.6 | 12.21 |
| Indicador 3: "Porcentaje de jóvenes solteros de 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses" | 21.1 | 50.7 | 12.21 |
| Indicador 4: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses" | 3.0 | 24.3 | 12.10.1/12.10.2 |
| Indicador 5: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que usó condón la última vez que tuvo relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo/a o conviviente en los últimos 12 meses" | 39.6 | 68.6 | 12.10.1/12.10.2 |
| Indicador 6: "Porcentaje de hombres que usó un condón la última vez que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses" | na | 84.7 | 12.11 |
| Indicador 8: "Número promedio de inyecciones médicas por persona al año" | 2.5 | 2.2 | 12.16 |
| Indicador 9: "Proporción de mujeres y hombres de 15 a 49 años que informó que la última inyección médica fue aplicada con jeringa y aguja nuevas" | 99.2 | 97.9 | 12.16 |
| **Consejería y Prueba** | | | |
| Indicador 1: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se ha hecho una prueba de VIH en los últimos 12 meses y recibió los resultados de la última prueba" | 20.5 | 18.6 | 12.12.1/12.12.2 |
| **Fortalecimiento de Políticas y Programas** | | | |
| Indicador 2: "Porcentaje de la población con actitudes positivas hacia personas viviendo con VIH/SIDA" | 23.5 | 15.4 | 12.7.1/12.7.2 |

| UNGASS | Mujeres | Hombres | Número de cuadro |
|---|---|---|---|
| **Programas Nacionales** | | | |
| Indicador 7: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se ha hecho una prueba de VIH en los últimos 12 meses y sabe los resultados" | 20.5 | 18.6 | 12.12.1/12.12.2 |
| **Conocimiento y Comportamiento** | | | |
| Indicador 13: "Porcentaje de jóvenes 15 a 24 años que correctamente identifica los medios de prevención de la transmisión del SIDA y rechaza las mayores creencias erróneas sobre transmisión" | 40.8 | 33.7 | 12.17 |
| Indicador 15: "Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que ha tenido relaciones sexuales antes de los 15 años" | 15.0 | 23.5 | 12.18 |
| Indicador 16: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses" | 3.0 | 24.3 | 12.10.1/12.10.2 |
| Indicador 17: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que usó condón en la última relación sexual" | 34.9 | 45.0 | 12.10.1/12.10.2 |

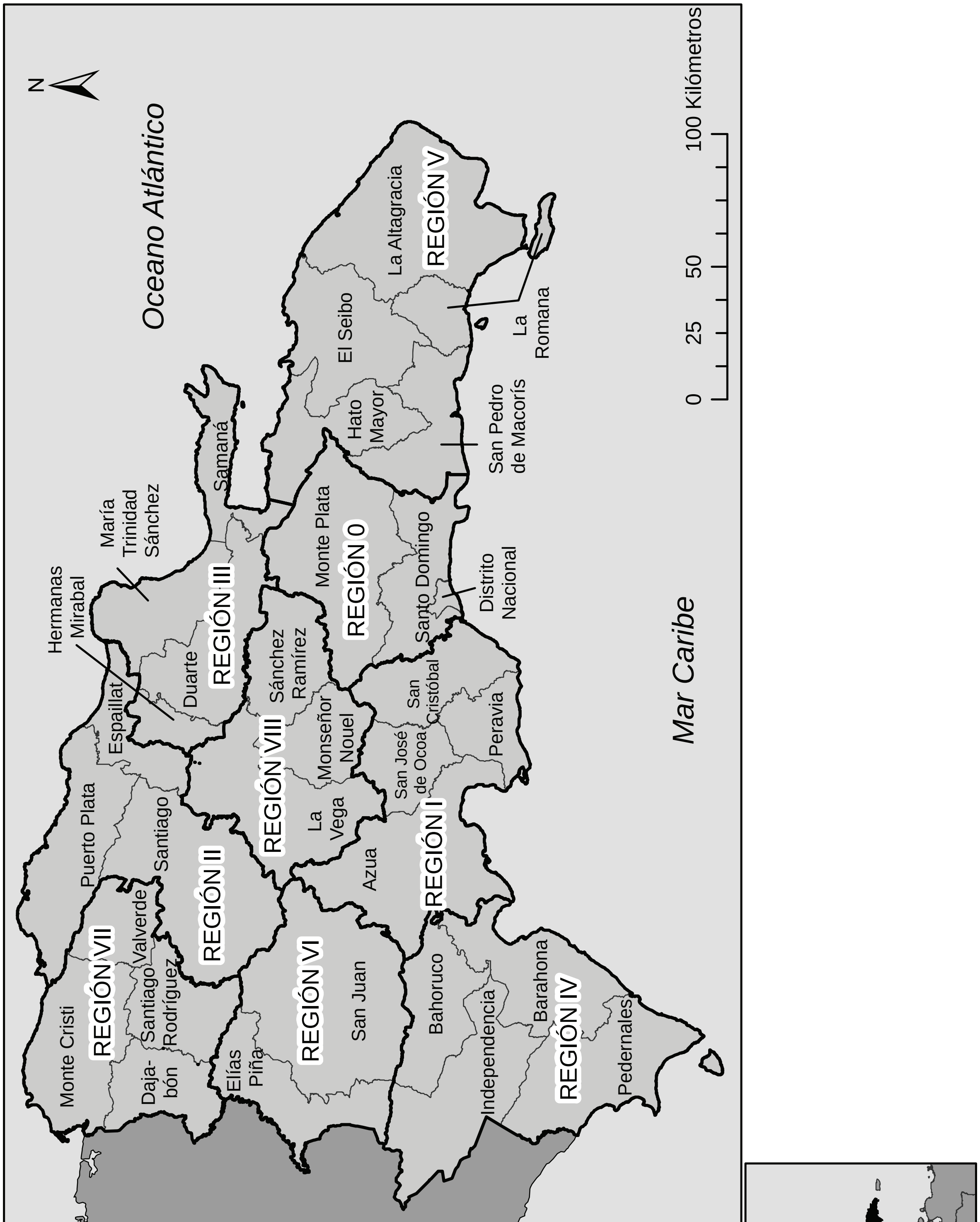
*Continúa…*

## INDICADORES DE VIH/SIDA—*Continuación*

| ONUSIDA | Mujeres | Hombres | Número del cuadro |
|---|---|---|---|
| **Estigma y Discriminación** | | | |
| Indicador 1: "Actitudes positivas hacia personas viviendo con VIH/SIDA" | 23.5 | 15.4 | 12.7.1/12.7.2 |
| **Conocimiento** | | | |
| Indicador 1: "Conocimiento de medios de prevención del VIH" | 76.4 | 81.9 | 12.2 |
| Indicador 2: "Rechaza creencias erróneas acerca del SIDA" | 51.5 | 41.4 | 12.3.1/12.3.2 |
| Indicador 5: "Conocimiento de la prevención de la transmisión madre-hijo del VIH" | 41.5 | 23.9 | 12.5 |
| **Transmisión Vertical** | | | |
| Indicador 1: "Mujeres embarazadas que recibieron consejería y la prueba de VIH" | 58.2 | na | 12.13 |
| **Negociación y Actitudes Sexuales** | | | |
| Indicador 1: "Habilidad de las mujeres para negociar sexo seguro con los maridos" | 98.9 | 98.1 | 12.8 |
| **Comportamiento Sexual** | | | |
| Indicador 3: "Porcentaje de hombres que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses" | na | 4.1 | 12.11 |
| Indicador 4: "Uso del condón durante la última vez que pagó por sexo, en hombres" | na | 84.7 | 12.11 |
| **Comportamiento Sexual de la Población Joven** | | | |
| Indicador 2: "Jóvenes que tuvieron relaciones prematrimoniales en el último año" | 21.1 | 50.7 | 12.21 |
| Indicador 3: "Jóvenes usando condones durante relaciones sexuales prematrimoniales"[1] | 46.7 | 71.1 | 12.21 |
| Indicador 4: "Jóvenes con múltiples parejas en el ultimo año"[2] | 4.5 | 23.0 | 12.10.1/12.10.2 |
| Indicador 6: "Uso del condón en la primera relación sexual" | 25.0 | 53.4 | 12.20 |
| Indicador 7: "Relaciones sexuales con un hombre 10 años o más mayor que ella"[3] | 23.1 | na | 12.23 |
| **Impacto Social y en la Salud** | | | |
| Indicador 1: "Prevalencia del VIH entre las mujeres embarazadas" | 0.8 | na | 13.5 |
| Indicador 4: "Prevalencia de orfandad entre la población menor de 15 años" | 3.8 | 4.0 | 2.3 |
| **Guía Juvenil sobre Comportamiento** | | | |
| **Factores de Riesgo y Factores Preventivos** | | | |
| Indicador 9: "Conocimiento de prevención del VIH entre la gente joven" | 40.8 | 33.7 | 12.17 |
| **Determinantes** | | | |
| Indicador 15: "Porcentaje de mujeres y hombres que está a favor de enseñar a jóvenes sobre el uso del condón para prevenir el VIH/SIDA" | 91.1 | 90.6 | 12.9 |
| **Comportamiento** | | | |
| Indicador 16: "Sexo antes de los 15 años" | 15.0 | 23.5 | 12.18 |
| Indicador 17: "Uso de condón entre jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses" | 43.9 | 70.0 | 12.22.1/12.22.2 |
| Indicador 21: "Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses" | na | 3.9 | 12.11 |
| Indicador 22: "Relaciones sexuales entre jóvenes bajo los efectos de alcohol o drogas" | 2.2 | 4.6 | 12.24 |
| Indicador 23: "Prueba de VIH entre jóvenes" | 29.6 | 15.4 | 12.25 |

na = No aplicable
[1] Entre la población soltera de 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses
[2] Entre mujeres y hombres de 15 a 24 años
[3] Entre mujeres de 15 a 19 años que tuvieron relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses

# REPÚBLICA DOMINICANA



# INTRODUCCION 1

La Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA 2007) realizada con los auspicios de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)-con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global- y la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS), con la asistencia técnica de Macro International Inc., tiene como propósito principal proporcionar —a los planificadores y a las autoridades competentes en las tomas de decisiones— información actualizada a nivel nacional y por provincias sobre los diversos indicadores sociodemográficos y de salud, a los fines de dar respuestas eficientes a las demandas insatisfechas y a las necesidades individuales de los más diversos estratos sociales del país.

La ENDESA 2007 ofrece valiosa información y conocimientos sobre las características de los hogares, la fecundidad, la salud reproductiva, la nutrición de los niños, la mortalidad en los primeros años de vida, la mortalidad materna, violencia contra la mujer, morbilidad y gastos de salud de la población.

Además, uno de los principales objetivos de esta encuesta fue el de obtener nuevas estimaciones de la prevalencia del VIH/SIDA en la población femenina de 15 a 49 años y masculina de 15 a 59. La incorporación de la prueba de VIH en la ENDESA 2007 también facilita la posibilidad de asociar los resultados obtenidos de seroprevalencia al resto de los datos recolectados en la encuesta, incluyendo numerosos indicadores de conocimiento y comportamiento que sin duda ayudarán a la evaluación y reorientación de los programas actualmente en marcha, así como a la formulación y ejecución de nuevos planes de acción en esta área.

Este informe analiza en 16 capítulos los principales aspectos investigados a través de los cuatro cuestionarios aplicados en la encuesta.

## 1.1 Características Generales del País

### 1.1.1 Características Geográficas

La República Dominicana comparte la isla Santo Domingo con la República de Haití. La isla, segunda en tamaño del archipiélago de las Antillas Mayores, conformado además por Cuba, Jamaica y Puerto Rico, tiene una extensión de 77,914 kilómetros cuadrados, de los cuales la República Dominicana ocupa unos 48,670.82, las dos terceras partes en la porción oriental. La República Dominicana también tiene anexas a su territorio las islas Saona y Beata. El litoral costero alcanza 1,500 km. de longitud. Las coordenadas geográficas de su ubicación corresponden a los 68°30′ longitud Oeste y a los 18°20′ latitud Norte. Los límites naturales son: al Norte el Océano Atlántico, al Sur el Mar Caribe, al Este el Canal de la Mona y al Oeste la República de Haití.

Entre sus características geográficas se destacan las elevaciones montañosas y los ríos más caudalosos y de mayor longitud del área, así como el mayor número de lagos y lagunas, destacándose el lago Enriquillo, mayor cuerpo de agua de su tipo en la región. Los principales sistemas montañosos son la cordillera Septentrional cuya mayor elevación es el pico Diego de Ocampo con 1,249 metros; la cordillera Central, donde se destaca el pico Duarte, la mayor elevación del Caribe con 3,087 metros; el sistema conformado por la Sierra de Yamasá y la cordillera Oriental, con alturas hasta los 400 metros; la Sierra de Neiba y la Sierra de Bahoruco. Entre estos sistemas montañosos se ubican fértiles valles aluviales, como el Valle del Cibao o de La Vega Real, el Valle de San Juan y el Valle de Neiba; en la zona Sureste se encuentra el Llano Costero Oriental.

El clima es tropical. La temperatura media anual oscila entre 31 a 33 grados centígrados, la máxima, y entre 23 a 25 grados centígrados, la mínima, aunque la heterogeneidad topográfica genera una gran diversidad en la temperatura, así como en el patrón de lluvias que está influenciado por los vientos alisios del noroeste. La precipitación media anual es de 1,387 mm., con oscilación desde los 2,305 mm. en la zona más húmeda hasta los 422 mm. en la más seca. La ubicación del país determina una gran influencia en su territorio de fenómenos atmosféricos como tormentas y ciclones.

La diversidad climática sustenta zonas con diferentes tipos de vegetación, variación que se presenta en las formas siguientes: bosques semitropicales, bosques húmedos tropicales, bosques templados y humedales, entre otros. La flora se caracteriza por su diversidad (más de 5,500 especies) y alto endemismo de las especies, mientras que la fauna es catalogada con mayor complejidad que la del resto de las islas del sistema. Ambos componentes son afectados por factores como el sistema de tenencia y uso de la tierra, la ganadería extensiva, la agricultura migratoria, la contaminación por agroquímicos, las malas prácticas de riego y drenaje, la tala de bosques y la producción de leña y carbón, así como por el desarrollo turístico, sustentado en la construcción de complejos hoteleros, que conlleva la destrucción de áreas boscosas, manglares y arrecifes coralinos. La contaminación provocada por los complejos turísticos también tiene un impacto negativo sobre la biodiversidad costero-marina.

Entre los principales recursos naturales del país se destacan los minerales, de los cuales se encuentran yacimientos en explotación de oro, níquel, sal, gema y yeso, mármol, ámbar, calizas, arcillas y agregados aluvionales explotados en ríos, cañadas y canteras.

### 1.1.2 División Político-Administrativa

En el año 2000 se promulgó el Decreto 685 que dispone la división del territorio nacional en nueve “regiones de desarrollo”. Más recientemente, el 30 de julio del 2004, mediante el Decreto 710-04 el Poder Ejecutivo establece una nueva división territorial del país compuesta por diez Regiones de Desarrollo y provincias integrantes:

| | |
|---|---|
| I. Cibao Norte: | Santiago, Puerto Plata y Espaillat. |
| II. Cibao Sur: | La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez. |
| III. Cibao Nordeste: | Duarte, Samaná, María Trinidad Sánchez y Hermanas Mirabal. |
| IV. Cibao Noroeste: | Dajabón, Montecristi, Santiago Rodríguez y Valverde. |
| V. Valdesia: | Azua, Peravia, San Cristóbal y San José de Ocoa. |
| VI. El Valle: | San Juan y Elías Piña. |
| VII. Enriquillo: | Independencia, Bahoruco, Barahona y Pedernales. |
| VIII. Yuma: | La Altagracia, La Romana y El Seibo. |
| IX. Higüamo: | Monte Plata, San Pedro de Macorís y Hato Mayor. |
| X. Ozama: | Distrito Nacional y Santo Domingo. |

Para los fines de este informe se utilizará, al igual que en la ENDESA 2002, la clasificación regional de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS), como se describe a continuación:

| | |
|---|---|
| Región 0: | Distrito Nacional, Santo Domingo y Monte Plata. |
| Región I: | Azua, Peravia, San Cristóbal y San José de Ocoa. |
| Región II: | Santiago, Puerto Plata y Espaillat. |
| Región III: | Duarte, Samaná, María Trinidad Sánchez y Hermanas Mirabal. |
| Región IV: | Independencia, Bahoruco, Barahona y Pedernales. |
| Región V: | La Altagracia, La Romana, El Seibo, San Pedro de Macorís y Hato Mayor. |
| Región VI: | San Juan y Elías Piña. |
| Región VII: | Dajabón, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Valverde. |
| Región VIII: | La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez. |

Las siguientes regiones de salud y de desarrollo son equivalentes:

Región I: Valdesia.
Región II: Cibao Norte.
Región III: Cibao Nordeste.
Región IV: Enriquillo.
Región VI: El Valle.
Región VII: Cibao Noroeste.
Región VIII: Cibao Sur.

Las siguientes regiones de salud y de desarrollo son ligeramente diferentes:

Región 0: incluye la región de desarrollo Ozama y la provincia de Monte Plata (considerada en la región de desarrollo Higüamo).

Región V: incluye la región Yuma y parte de la Higüamo.

La división territorial del país se clasifica en provincias, subdivididas en municipios, distritos municipales, secciones y parajes; *las dos últimas demarcaciones corresponden a la zona rural*. De acuerdo a informaciones suministradas por la Oficina Nacional de Estadística al 31 de diciembre del 2007 existían en el país 31 provincias y un Distrito Nacional, *asiento de la capital de la República*, 155 municipios, 228 distritos municipales, 1,171 secciones y 10,187 parajes.

### 1.1.3 Población

Los resultados definitivos del VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) del 18 al 20 de octubre de 2002, arrojaron un total de habitantes para el país de 8,562,541 –cifra que incluye un ajuste por omisión censal estimada del 9.7 por ciento de las viviendas existentes a dicha fecha, así como el número total de personas esperadas para las viviendas ocupadas con moradores ausentes (ONE, 2004). Comparando la cifra de población total de 2002 con la del censo precedente, efectuado en septiembre de 1993, se obtiene una tasa de crecimiento promedio anual durante el período de 1.8 por ciento.

La población total dada por el último censo se distribuyó en 49.8 por ciento de hombres y 50.2 por ciento de mujeres, en tanto que, por grandes grupos de edad, correspondió un 33.9 por ciento a las personas menores de 15 años, un 58.1 por ciento a las de 15-59 años y el 8.0 restante a las de 60 y más. Por otra parte, 5.4 millones de personas (63.6 por ciento del total) residían en áreas urbanas y 3.1 millones (36.4 por ciento) en áreas rurales.

De acuerdo a los indicadores demográficos que se resumen más abajo, resultantes de la última revisión de las estimaciones y proyecciones nacionales de población efectuada bajo los auspicios de la ONE, el proceso de descenso de la fecundidad registrado desde los años sesenta del siglo pasado continuaría de forma paulatina en los próximos lustros, acercándose cada vez más al nivel de “fecundidad de reemplazo”, de 2.1 hijos por mujer. Los niveles de mortalidad también seguirían disminuyendo, como se aprecia en el incremento regular de la esperanza de vida al nacer, que pasaría de 71.2 a 74.1 años entre 2000-2005 y 2015-2020 (la ligera tendencia ascendente de tasa bruta de mortalidad se debe justamente al incremento relativo, con el paso del tiempo, de la proporción de personas que sobreviven hasta edades avanzadas, en las cuales las tasas específicas de mortalidad son muy altas).

Cuadro 1.1 Principales indicadores demográficos de la República Dominicana, estimados y proyectados, según quinquenio

| Indicador | Quinquenio | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2000-2005 | 2005-2010 | 2010-2015 | 2015-2020 |
| Tasa bruta de natalidad | 24.6 | 23.0 | 21.1 | 19.4 |
| Tasa global de fecundidad | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.3 |
| Tasa bruta de mortalidad | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 6.2 |
| Esperanza de vida al nacer | 71.2 | 72.2 | 73.2 | 74.1 |
| Tasa de crecimiento natural | 18.6 | 17.0 | 15.1 | 13.2 |
| Tasa de crecimiento total (geométrico) | 15.6 | 14.1 | 12.2 | 10.6 |

Nota: Los valores de las tasas se expresan por mil habitantes, salvo la Tasa global de fecundidad, que representa hijos por mujer, y la Esperanza de vida al nacer, que se expresa en años.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE). 2007. República Dominicana en Cifras 2007. Santo Domingo, República Dominicana: ONE; Cuadro 221-16.

Como resultado de los cambios proyectados en las tasas brutas de natalidad y mortalidad, la tasa de crecimiento natural de la población –diferencia entre las dos anteriores- también seguiría su tendencia a la baja, registrando una sensible reducción desde 18.6 por mil en 2000-2005 a 13.2 por mil (1.3 por ciento anual) en 2015-2020. Por último, por efecto del balance negativo del saldo migratorio internacional del país, el crecimiento total –efectivo o neto- de la población sería aún más bajo en cada período, estimándose en 10.6 por mil (1.1 por ciento) como promedio anual en el quinquenio 2015-2020.

### 1.1.4 La Reforma del Sector Salud de la República Dominicana

El proceso de reforma del sector salud en la República Dominicana, iniciado desde hace cerca de dos décadas con el objetivo de mejorar la equidad, eficiencia y calidad de los servicios de salud, inauguró una nueva etapa en el año 2001 con la aprobación y promulgación de un nuevo marco legal: la Ley General de Salud (No. 42-01) y la Ley que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social (No. 87-01).

Ambas leyes se complementan y contienen en su articulado los lineamientos para el proceso de descentralización de las funciones básicas del Sistema Nacional de Salud: rectoría, financiamiento y provisión, las cuales hasta ese momento estaban concentradas en la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS).

La aplicación de ambas leyes se inicia con la conformación y puesta en operación de dos consejos, creados por ellas mismas, respectivamente. Por un lado, la 42-01 crea el Consejo Nacional de Salud (CNS), como un organismo de co-gestión de la Salud Pública que tiene la función de apoyar y asesorar en la formulación y evaluación de las políticas y estrategias de salud y, en el desarrollo de los planes nacionales de salud.

Por otra parte, en el marco de la Ley 87-01 se crea el Consejo Nacional de la Seguridad Social (CNSS), que es el ente rector del Sistema Dominicano de Seguridad Social y como tal tiene a su cargo la dirección y conducción del sistema; siendo el responsable de establecer las políticas, regular su funcionamiento y garantizar el equilibrio financiero del sistema.

Ambos consejos son entidades multisectoriales y de concertación, convergiendo en ellos diferentes sectores: gremios de profesionales de salud, Organizaciones No Gubernamentales, sector empresarial, sector público, entre otros.

En los seis años que han transcurrido desde la promulgación de las leyes No. 42-01 y 87-01, y de los principales reglamentos de aplicación, cuya elaboración está a cargo del Consejo Nacional de Salud y del Consejo de Seguridad Social, respectivamente, y en los cinco que llevan funcionando ambos consejos, se conformaron y se pusieron en operación las principales instituciones creadas por la Ley 87-01, que

tienen bajo su responsabilidad impulsar el logro de uno de los principales objetivos de la reforma: mejorar la equidad del sistema de salud y como consecuencia contribuir a mejores condiciones de salud de la población pobre y de ingresos medianos de la República Dominicana.

En el nuevo esquema que plantea el marco legal vigente, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social deberá fortalecer su rol de rectoría y promover gradualmente la Separación de las Funciones de regulación, provisión de servicios y financiamiento, para lo cual fue aprobado por el Consejo Nacional de Salud, el reglamento "Rectoría y Separación de las Funciones Básicas del Sistema Nacional de Salud" y promulgado mediante el Decreto No. 635-03 de fecha 7 de agosto del 2003. Como ente rector del Sistema Nacional de Salud, la SESPAS tiene como responsabilidades fundamentales la regulación del sistema (incluyendo la habilitación de los centros de salud y el otorgamiento de los permisos de apertura y la clausura de las instituciones de salud que no cumplan con los requisitos establecidos por consenso), la formulación de las políticas de salud, monitorear y evaluar el sistema de salud, la vigilancia y el control de los riesgos y las amenazas para la salud pública, la promoción de la salud, entre otras.

Respecto a la provisión de servicios de salud a las personas, que según el marco legal vigente deberá recaer en los Servicios Regionales de Salud cuando sean constituidos como organismos autónomos, mientras se logre crear las condiciones jurídicas para descentralizar esta función fundamental del Sistema Nacional de Salud, el marco general para la organización y funcionamiento de los Servicios Públicos de Atención a las personas queda establecido en el "Reglamento de Provisión de las Redes de los servicios Públicos de Salud", promulgado mediante el Decreto No. 1137–03 del 23 de diciembre del 2003, cuya finalidad es conducir de forma ordenada el proceso de transición. El mismo establece que las redes de los servicios públicos (Servicios Regionales de Salud) son responsables de la provisión de los servicios de atención a las personas contemplados en el Plan Básico de Salud del Seguro Familiar de Salud.

En este reglamento se definen los niveles y tipos de relación de la red de provisión de servicios, mecanismos de gobierno, estructura, mecanismos de articulación, entre otros. Todo Servicio Regional de Salud debe ser habilitado por la SESPAS como Prestadora de Servicios de Salud (PSS) pública, en el contexto del Sistema Dominicano de Seguridad Social[1], para lo cual deberá cumplir previamente una serie de requisitos legales y reglamentarios.

Los requisitos que establece la Ley de Seguridad Social en su artículo 160, inherentes a las PSS, además de patrimonio propio y personería jurídica, consisten en que sean entidades descentralizadas; dedicadas a la provisión de servicios ambulatorios, de diagnósticos, hospitalarios y quirúrgicos; y que se trate de entidades previamente habilitadas por la SESPAS.

Ahora bien, tomando en cuenta el periodo de diez años de transición que establece la Ley de Seguridad Social, para hacer viable las transformaciones demandadas, el Reglamento de Rectoría no plantea una descentralización súbita, sino gradual, pues instaura la figura del Servicio Nacional de Salud, como una instancia de alcance nacional con carácter transitorio**,** para la *"coordinación, cooperación y solidaridad, así como intercambio, socialización y sistematización de experiencias, de interés y funcionamiento público, dependiente de la SESPAS"***.** El Servicio Nacional de Salud se conforma por el conjunto de los Servicios Regionales de Salud, para sistematizar su organización y funcionamiento.

El Servicio Nacional de Salud, según el Reglamento de Rectoría, está llamado a desaparecer, una vez el último de los Servicios Regionales de Salud haya sido habilitado por la SESPAS, previo cumplimiento de los criterios y condiciones para obtener la autonomía conforme el Plan Estratégico para la Descentralización Funcional de la Provisión de Servicios de Atención a la Salud de las Personas.

[1] Artículo 12 Reglamento de Rectoría y Separación de Funciones Básicas del Sistema Nacional de Salud.

A este nivel de desarrollo del proceso de implementación del marco legal vigente, el reglamento de provisión faculta a los Servicios Regionales de Salud a firmar Convenios de Gestión con el Seguro Nacional de Salud (SENASA) y otras Administradoras de Riesgos de Salud (ARS) públicas, privadas o mixtas, priorizando en su oferta a las demandas de la ARS pública (SENASA). A la fecha de redacción de este informe los Servicios Regionales de Salud habían firmado contrato con el SENASA para la prestación de servicios a la población afiliada en las nueve regiones de salud del país, cuyos resultados quedan evidenciados en el Capítulo 16 de este informe.

El financiamiento de los servicios de salud atraviesa por un proceso de transición de financiar la oferta (subsidio a los centros de salud) a financiar la demanda (pago por resultados pactados) a través de las ARS, que son entidades públicas, privadas o mixtas a las que les corresponde administrar el riesgo financiero de la provisión del plan básico de salud a un conjunto de afiliados a través del pago de un per-cápita, previamente aprobado por el CNSS. Una de estas entidades es el SENASA, ARS pública que tiene bajo su responsabilidad garantizar la prestación de servicios de salud a la población pobre y a los empleados públicos.

Como parte del nuevo entramado institucional, la ley 87-01 también crea la Superintendecia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), con la función de proteger los intereses de los afiliados, vigilar la solvencia financiera de las ARS, incluyendo al SENASA y supervisar el pago puntual a las ARS y de estas a las Prestadoras de Servicios de Salud (PSS). En el cumplimiento de sus funciones logró la aprobación ante el CNSS del Plan Básico de Salud y su costo, así como la habilitación de 29 Administradoras de Riesgos de Salud, entre otros aspectos fundamentales para la puesta en marcha del Sistema de Aseguramiento en Salud.

La creación de la Dirección de Información y Defensa del Afiliado (DIDA) por la Ley 87-01 como institución responsable de la orientación ciudadana sobre sus derechos en el nuevo contexto de la salud, así como hacer cumplir los derechos de la población afiliada, constituye un hito importante en el Sistema de Seguridad Social dominicano, en un contexto donde la garantía real y la protección efectiva del derecho de los ciudadanos y las ciudadanas de acceder a los beneficios de la seguridad social de manera integral, aun se encuentra en la primera fase de un largo trayecto.

En resumen, si bien la equidad del sistema es todavía un desafío, no es menos cierto que en el proceso de transición que lleva ya cinco años de los diez que plantea la Ley 87-01, se evidencian resultados interesantes como es un mayor porcentaje de afiliados al SENASA en dos de las regiones más pobres del país.

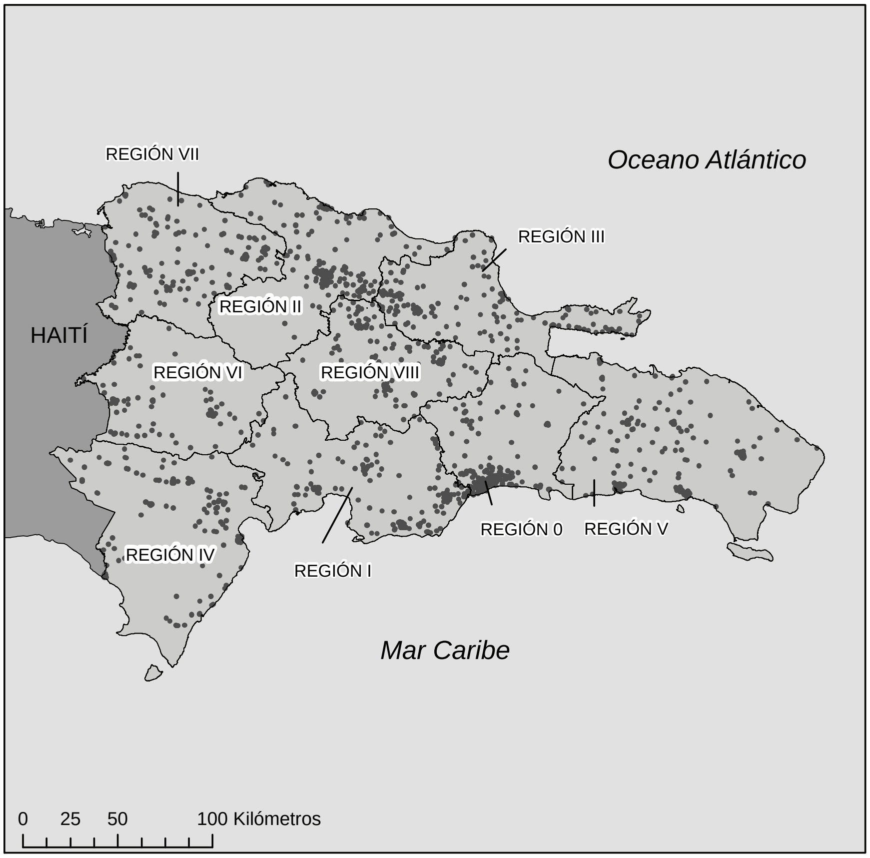
## 1.2 Aspectos Metodológicos

### 1.2.1 Diseño de la Muestra

***Marco y Selección***

La ENDESA 2007 ha utilizado como marco muestral el conjunto de áreas de supervisión censal derivadas del último Censo de Población y Vivienda del 2002 (junto con la actualización más reciente para la provincia de Santo Domingo en el 2007), realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE). El diseño proporciona una muestra probabilística, estratificada y bietápica. Dentro de cada provincia del país las Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) fueron organizadas por zona de residencia y municipio. La primera etapa consistió en la selección de las UPMs, con probabilidad proporcional a su tamaño. En esta etapa fueron seleccionadas 1,428 áreas censales, las cuales fueron sometidas a un proceso de actualización cartográfica. En el Gráfico 1.1, se presenta la distribución geográfica de las UPMs seleccionadas. En la segunda fase se hace una selección de un número fijo de 25 viviendas dentro de cada UPM, siguiendo un proceso aleatório-sistemático.

### *Gráfico 1.1* Distribución Muestral de los Conglomerados Seleccionados en la ENDESA 2007, según Regiones de Salud




Para la afijación muestral se tomó en consideración que cada provincia tuviera un mínimo de alrededor de 1,000 viviendas y de 38 conglomerados. En los casos de las provincias de Santo Domingo, Distrito Nacional y Santiago el número de UPMs fue de 70. Los universos de estudio están constituidos por las mujeres de 15-49 años, sus hijos menores de 5 años, y por los hombres de 15-59 años.

***Objetivos del Diseño de la Muestra***

La ENDESA 2007 fue diseñada para obtener estimaciones confiables en una serie de indicadores relevantes para el país como un todo, por zona urbana y rural como dominios independientes, para cada una de las nueve regiones de salud del país y separadamente para cada una de las 32 provincias. Sin embargo, dependiendo del indicador, aplican dominios de análisis más restringidos. Es el caso del indicador de prevalencia de VIH, cuya precisión en la estimación tiende a mejorar de manera importante al agrupar las regiones de salud en 4 macro-regiones. Vale observar que dado los bajos niveles de prevalencia de VIH que se registran en el país un aumento significativo de la muestra, aunque reduce los errores relativos de la estimación tiene poco impacto en términos de la reducción de los límites de confianza donde se espera se encuentre la verdadera prevalencia poblacional.

En el caso de la Razón de Mortalidad Materna (RMM), esta cifra se debe utilizar sólo al nivel nacional. Aunque la mortalidad materna es un problema serio en la sociedad dominicana, por ser un evento de rara ocurrencia, se requiere una muestra grande para calcular la razón, de forma que tenga sentido la estimación.

### 1.2.2 Cuestionarios

La ENDESA 2007 utilizó 4 cuestionarios para la recolección de la información: un cuestionario de hogar aplicado en 32,431 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 27,195 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario individual de hombres aplicado a 27,975 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado en la mitad de los hogares totales visitados.

En el **cuestionario del hogar** se investigaron, entre otros, los siguientes temas:

- Residentes habituales y visitantes del hogar
- Relación de parentesco, sexo y edad de cada miembro del hogar
- Supervivencia de los padres de los miembros menores de 15 años
- Peso y talla de los niños
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características educativas de la población de 5 años y más

El contenido del **cuestionario individual de mujeres** comprende los siguientes grandes temas:

- Antecedentes de la mujer entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Anticoncepción
- Embarazo y lactancia para los niños y niñas menores de 5 años
- Vacunación y salud para los niños y niñas menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica
- Mortalidad materna

El **cuestionario individual de hombres** contiene las siguientes secciones:

- Antecedentes de los entrevistados
- Nupcialidad y actividad sexual
- SIDA y enfermedades de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- Otros asuntos de salud
- Actitudes hacia la mujer

El **cuestionario de morbilidad y gastos en salud** comprende los siguientes temas:

- Características económicas de los miembros del hogar de 10 años o más
- Morbilidad y atención en salud
- Utilización de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud
- Discapacidades o deficiencias de la población

### 1.2.3 Toma de Muestra y Análisis de la Prueba de VIH

Todos los hombres de 15-59 y las mujeres de 15-49 años en los hogares seleccionados fueron elegibles para una prueba de VIH. El protocolo para la recolección y análisis de las muestras de sangre fue desarrollado por Macro International Inc. y se basa en una prueba anónima y vinculada. Este protocolo se revisó y aprobó por el Consejo de Bioética de Macro International Inc. y por el Consejo Nacional de Bioética en Salud (CONABIOS). Se destaca en este instrumento la posibilidad de relacionar el resultado de la prueba de VIH con las características de la persona entrevistada, teniendo en cuenta que ha de excluirse de la base de datos toda la información de identificación individual, antes de vincular los datos del cuestionario con el resultado del análisis del VIH.

Toda la muestra de sangre recolectada para la prueba de VIH contó con su respectiva aprobación, a través de la firma de un consentimiento informado preparado para tal fin. Los entrevistadores(as) explicaron a los entrevistados(as) la manera de recolectar la sangre para la muestra, que los resultados serían confidenciales y anónimos y que ellos no sabrían el resultado de su prueba. Adicionalmente, se les entregaba un cupón gratuito para que las personas que quisieran saber el resultado pudieran hacerse una prueba en Centros de Salud seleccionados con consejería pre y post prueba.

A través de este procedimiento se recolectaron muestras de sangre seca en tarjetas de papel filtro, por medio a una pequeña incisión en un dedo, usando lancetas estériles y auto-destructibles. En cada muestra se colocaba un código de barras. Otro código idéntico se pegaba en el cuestionario de hogar en la columna correspondiente a ese entrevistado, y un tercer código en una hoja de control de transmisión de muestras, para ayudar en el rastreo del campo al laboratorio.

Las tarjetas de papel filtro se secaban durante la noche en una caja plástica cerrada y se empacaban individualmente en la mañana en fundas plásticas zip-loc, con un desecante y una tarjeta para monitorear la humedad. Los Jefes de Campo recolectaban las muestras secas y empacadas de los equipos de trabajo y las llevaban a la oficina del CESDEM en Santo Domingo, donde se revisaban y verificaban, para posteriormente ser enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló para ser analizadas.

En el laboratorio, los códigos de barra eran ingresados en una base de datos, asignando a cada muestra un número secuencial para facilitar su rastreo en los diferentes análisis. Las muestras se mantuvieron refrigeradas o congeladas, dependiendo del tiempo que habría que esperar antes del análisis. Para analizar las muestras, primero los técnicos esperaban que éstas alcanzaran la temperatura ambiental. Después se perforaba un círculo de 6.3 mm de sangre seca en cada tarjeta de papel filtro, usando un instrumento especial. Cada círculo se colocaba en su respectivo hoyo en una bandeja con 200µl de eluato (PBS – *phosphate buffered saline* - con 0.05 por ciento Tween 20). Las muestras en el eluato se almacenaron refrigeradas (2-8ºC) por una noche. En la mañana, estos eluatos fueron diluidos y analizados con Vironostika HIV Uniform II plus O (BioMerieux). Todas las muestras positivas y un 10 por ciento de las negativas fueron analizadas con Enzygnost Anti-HIV 1/2 Plus (Dade-Behring). Para las muestras discordantes se repitieron ambas pruebas: Vironostika y Enzygnost. Si una muestra resultaba discordante nuevamente, se analizaba con Western Blot 2.2 (Abbott) para obtener el resultado final.

Antes de la encuesta, el Laboratorio Nacional usaba ELISA ("Enzyme Linked Immunoabsorbent Assay") como prueba de anticuerpos al VIH, pero no tenía experiencia con gotas de sangre seca. Tampoco tenía la capacidad de procesar el número de muestras requeridas para la encuesta. El programa MEASURE DHS proporcionó neveras, suministros y otros equipos. Asimismo, desarrolló un intenso entrenamiento sobre cómo ejecutar el protocolo de análisis, para seis técnicos del laboratorio.

En su momento se vinculan los resultados del análisis de VIH y los datos de los cuestionarios. Sin embargo, este paso no se efectúa hasta que los códigos de barra en los cuestionarios de hogar han sido

destruidos, y la información de identificación (número de conglomerado) ha sido mezclada ("scrambled"). Una vez que la base de datos está en esta situación, no es posible hacer correcciones a los datos de los cuestionarios, y por eso la base de datos tiene que ser revisada y limpiada cuidadosamente primero.

### 1.2.4 Entrenamiento del Personal de Campo

Para la formación del personal de campo se organizaron dos entrenamientos: uno para el personal de supervisión y otro para los entrevistadores. El entrenamiento de supervisores se inició el 9 de enero del 2007 y contó con la participación de 49 candidatos, que fueron formados en un curso de 10 días. Como parte de este entrenamiento se realizó la primera prueba piloto de la encuesta, en áreas urbana y rural del municipio de Bayaguana, durante los días 19 y 20 de enero.

El segundo taller de entrenamiento fue a candidatos a entrevistadores y entrevistadoras. Se inició el 31 de enero y se prolongó durante 5 semanas hasta el 5 de marzo, para garantizar el dominio total de los cuestionarios y proporcionar las capacitaciones complementarias requeridas para el óptimo desempeño del personal de campo. El taller contó con la participación de 200 candidatos y candidatas, divididos en dos grupos de trabajo.

El taller consistió en la presentación y discusión de las diferentes secciones del cuestionario por los instructores, aclaraciones y consultas a los manuales, entrevistas de práctica entre los participantes, y discusión de la práctica. Durante el taller, se aplicaron exámenes para asegurar el progreso de las candidatas y los candidatos.

La parte final del entrenamiento consistió en una práctica en terreno, con todo el personal de campo, de manera que pudiesen asimilar todo lo relativo a las preguntas del cuestionario, flujo de información, comprensión por parte del entrevistado, dominio de la cartografía, entre otros aspectos relevantes. Se formaron equipos de trabajo coordinados por candidatos a supervisores, previamente entrenados, quienes ayudaron en la guía del equipo y la evaluación del personal. Las pruebas piloto se realizaron el viernes 23 de febrero en el barrio Las Caobas y el sábado 3 de marzo en la comunidad de Hacienda Estrella de la provincia de Santo Domingo.

Para ambos entrenamientos se adaptaron manuales preparados por el Programa MEASURE DHS para esta ronda de encuestas, así como el utilizado en la ENDESA 2002. Se prepararon manuales diferenciados para entrevistadoras y entrevistadores sobre los cuestionarios de hogar, morbilidad y gastos en salud, y los cuestionarios individuales para las mujeres y los hombres. Otro manual incluyó instrucciones para la recolección, manejo y almacenamiento de las muestras de sangre. Adicionalmente, se preparó también un manual para supervisión y crítica y se diseñaron un conjunto de formularios de control para la entrega y recepción de asignaciones de trabajo y para el monitoreo diario del rendimiento de los encuestadores y encuestadoras.

El 24 de febrero se inició el entrenamiento para la prueba de VIH que se extendió por espacio de una semana. En este entrenamiento, impartido por expertos del programa MEASURE DHS, se explicó y mostró el procedimiento para obtener las muestras de sangre seca en la población a entrevistar. El taller cubrió la importancia del consentimiento informado y de responder cualquier duda o pregunta de la población entrevistada, cómo manejar y almacenar las muestras en el campo, protegerse de infecciones que se transmiten por la sangre y a desechar basura biológica peligrosa.

En este taller resultaron seleccionados 21 supervisoras, 21 críticos, 84 entrevistadoras, 42 entrevistadores y 3 jefes del campo. Entre ellos, todos los supervisores y 20 entrevistadores se entrenaron y se estandarizaron en antropometría de niños(as). La práctica final de campo, incluyendo la toma de muestras para prueba de VIH, y fue realizada el 3 de marzo.

### 1.2.5 Trabajo de Campo

El trabajo de campo para la ENDESA 2007 inició el 15 de marzo y finalizó el 8 de agosto. En su ejecución se conformaron 21 equipos, supervisados por tres jefes de campo y una coordinadora general. Cada equipo contó con una supervisora, un crítico o editor de campo, 4 entrevistadoras, 2 entrevistadores y un chofer.

El trabajo se inició por las provincias de la región sur del país, especialmente por Azua, Peravia, seguidas por Pedernales, Barahona, Bahoruco, Independencia, San Juan y Elías Piña. Las últimas provincias donde se recolectaron los datos fueron las de la región este. Durante las labores de campo los equipos recibieron las visitas de seguimiento del personal directivo de la encuesta, de Macro Internacional, USAID y COPRESIDA. Al término de la primera semana del trabajo de campo se realizó una reunión de retroalimentación con las supervisoras y críticos, para compartir las observaciones de monitoreo del equipo directivo e incorporar sugerencias. Todas las semanas se condujeron reuniones de seguimiento con los jefes de campo y cuando el caso lo ameritaba, con supervisores y críticos.

### 1.2.6 Entrada de Datos, Crítica y Tabulación

La primera etapa para el procesamiento de los datos se implementó en el terreno por las supervisoras y el personal de crítica, y consistió en detección de posibles errores de llenado del cuestionario y en la verificación de la consistencia y flujo entre diferentes preguntas de los mismos. Ya en la oficina central los formularios fueron verificados de forma manual y codificados. Posteriormente se digitaron, sometiendo las bases de datos a un proceso de crítica mediante microcomputadoras. La entrada de datos se realizó mediante una red bajo Windows para el almacenamiento interactivo de datos y se efectuó doble digitación en el 100 por ciento de los cuestionarios. Para la digitación y crítica por computadora se utilizó el Sistema de Procesamiento para Censos y Encuestas (CSPro), versión para 3.3 para Windows. También se elaboraron tabulaciones para el monitoreo y evaluación de la calidad de los datos, como forma de controlar y retroalimentar el trabajo del personal de campo.

La digitación y verificación computarizada fue realizada por 30 digitadores y digitadoras en dos turnos de seis horas, apoyados por 9 codificadores-editores y un supervisor por turno. El trabajo se inició a mediados de abril y se completó a mediados de octubre del 2007, incluyendo el procesamiento de la encuesta en Bateyes.

## 1.3 COBERTURA DE LA MUESTRA

El Cuadro 1.2 permite apreciar los resultados de la implementación de la muestra, tanto en hogares como para personas elegibles. De un total de 35,700 viviendas seleccionadas en los 1,428 conglomerados de la ENDESA 2007**,** fueron encontrados 33,437 hogares, excluyendo de éste cálculo los hogares ausentes, las viviendas desocupadas, destruidas y no encontradas. De ese total de hogares encontrados se realizaron entrevistas completas en 32,431, lo que corresponde a una tasa de respuesta del 97 por ciento.

Las mujeres elegibles que durmieron en el hogar la noche anterior (de “hecho”) fueron 29,203, logrando entrevistar un total de 27,195, para una tasa de respuesta del 93 por ciento. A su vez, los hombres elegibles “de hecho” encontrados fueron 33,028, de los cuales se entrevistaron 27,975, para una tasa de respuesta total del 85 por ciento. El principal motivo de no respuesta en mujeres, pero especialmente en hombres, fue por ausencia al momento de la entrevista, a pesar de la cantidad de visitas realizadas para lograr la entrevista. No obstante, la tasa de respuesta en hombres alcanzada en esta oportunidad representa una apreciable mejoría respecto a la obtenida en la ENDESA 2002 que fue alrededor del 80 por ciento.

Un análisis por zona de residencia revela que las tres tasas de respuestas presentadas son más altas en la zona rural que en la urbana, especialmente la de los hombres elegibles. Por regiones de salud los niveles más bajos de las tasas de respuesta de hogares y mujeres elegibles se observan en la región 0 (especialmente en el Distrito Nacional), y en la región I para los hombres elegibles (principalmente en la provincia de Peravia).

En los Cuadros A.2.1-A.2.2c del Apéndice A se presentan en detalle las tasas de respuesta para cada tipo de entrevistas (hogares, mujeres y hombres), por zona, región y provincia, teniendo en cuenta las diferentes categorías del resultado de la entrevista.

Cuadro 1.2 Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales, por área de residencia, República Dominicana 2007

| | | | Hogares | | | Mujeres de 15-49 | | | Hombres de 15-59 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Residencia | Viviendas seleccionadas | Viviendas y hogares encontrados[1] | Ocupados | Entrevistados | Tasa de respuesta | Elegibles | Entrevistadas | Tasa de respuesta | Elegibles | Entrevistados | Tasa de respuesta |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 20,600 | 21,191 | 19,356 | 18,540 | 95.8 | 17,777 | 16,376 | 92.1 | 18,846 | 15,669 | 83.1 |
| Rural | 15,100 | 15,254 | 14,081 | 13,891 | 98.7 | 11,426 | 10,819 | 94.7 | 14,182 | 12,306 | 86.8 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4,500 | 4,591 | 4,129 | 3,850 | 93.2 | 3,655 | 3,301 | 90.3 | 3,789 | 3,098 | 81.8 |
| I | 4,400 | 4,523 | 4,081 | 3,986 | 97.7 | 3,699 | 3,417 | 92.4 | 4,214 | 3,364 | 79.8 |
| II | 4,000 | 4,103 | 3,849 | 3,713 | 96.5 | 3,463 | 3,245 | 93.7 | 3,679 | 3,137 | 85.3 |
| III | 4,250 | 4,312 | 4,109 | 4,028 | 98.0 | 3,526 | 3,351 | 95.0 | 4,219 | 3,746 | 88.8 |
| IV | 3,900 | 4,027 | 3,576 | 3,553 | 99.4 | 3,197 | 3,020 | 94.5 | 3,756 | 3,205 | 85.3 |
| V | 5,400 | 5,512 | 5,028 | 4,832 | 96.1 | 4,278 | 3,939 | 92.1 | 4,673 | 3,960 | 84.7 |
| VI | 2,000 | 2,027 | 1,777 | 1,752 | 98.6 | 1,482 | 1,373 | 92.6 | 1,843 | 1,555 | 84.4 |
| VII | 3,950 | 4,004 | 3,752 | 3,701 | 98.6 | 3,024 | 2,866 | 94.8 | 3,650 | 3,176 | 87.0 |
| VIII | 3,300 | 3,346 | 3,136 | 3,016 | 96.2 | 2,879 | 2,683 | 93.2 | 3,205 | 2,734 | 85.3 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 1,750 | 1,779 | 1,604 | 1,456 | 90.8 | 1,365 | 1,186 | 86.9 | 1,314 | 1,024 | 77.9 |
| Santo Domingo | 1,750 | 1,799 | 1,612 | 1,494 | 92.7 | 1,544 | 1,399 | 90.6 | 1,617 | 1,313 | 81.2 |
| Monte Plata | 1,000 | 1,013 | 913 | 900 | 98.6 | 746 | 716 | 96.0 | 858 | 761 | 88.7 |
| 1. Azua | 1,000 | 1,033 | 923 | 913 | 98.9 | 829 | 769 | 92.8 | 1,042 | 822 | 78.9 |
| Peravia | 1,000 | 1,029 | 898 | 877 | 97.7 | 876 | 776 | 88.6 | 879 | 635 | 72.2 |
| San Cristóbal | 1,450 | 1,484 | 1,380 | 1,329 | 96.3 | 1,309 | 1,237 | 94.5 | 1,417 | 1,191 | 84.1 |
| San José de Ocoa | 950 | 977 | 880 | 867 | 98.5 | 685 | 635 | 92.7 | 876 | 716 | 81.7 |
| 2. Espaillat | 1,000 | 1,019 | 959 | 922 | 96.1 | 872 | 817 | 93.7 | 935 | 804 | 86.0 |
| Puerto Plata | 1,250 | 1,283 | 1,183 | 1,155 | 97.6 | 1,020 | 957 | 93.8 | 1,062 | 942 | 88.7 |
| Santiago | 1,750 | 1,801 | 1,707 | 1,636 | 95.8 | 1,571 | 1,471 | 93.6 | 1,682 | 1,391 | 82.7 |
| 3. Duarte | 1,250 | 1,268 | 1,204 | 1,172 | 97.3 | 1,046 | 980 | 93.7 | 1,240 | 1,068 | 86.1 |
| María Trinidad Sánchez | 1,000 | 1,009 | 974 | 956 | 98.2 | 802 | 765 | 95.4 | 999 | 912 | 91.3 |
| Hermanas Mirabal | 1,000 | 1,010 | 957 | 936 | 97.8 | 872 | 830 | 95.2 | 974 | 856 | 87.9 |
| Samaná | 1,000 | 1,025 | 974 | 964 | 99.0 | 806 | 776 | 96.3 | 1,006 | 910 | 90.5 |
| 4. Bahoruco | 1,000 | 1,021 | 910 | 906 | 99.6 | 837 | 795 | 95.0 | 974 | 856 | 87.9 |
| Barahona | 1,000 | 1,036 | 935 | 927 | 99.1 | 828 | 779 | 94.1 | 998 | 807 | 80.9 |
| Independencia | 950 | 999 | 910 | 904 | 99.3 | 814 | 775 | 95.2 | 922 | 823 | 89.3 |
| Pedernales | 950 | 971 | 821 | 816 | 99.4 | 718 | 671 | 93.5 | 862 | 719 | 83.4 |
| 5. El Seibo | 1,000 | 1,013 | 925 | 908 | 98.2 | 729 | 680 | 93.3 | 864 | 716 | 82.9 |
| Hato Mayor | 1,000 | 1,011 | 938 | 925 | 98.6 | 780 | 753 | 96.5 | 851 | 775 | 91.1 |
| La Altagracia | 1,000 | 1,029 | 930 | 876 | 94.2 | 766 | 676 | 88.3 | 885 | 712 | 80.5 |
| La Romana | 1,200 | 1,239 | 1,139 | 1,083 | 95.1 | 1,038 | 951 | 91.6 | 1,057 | 903 | 85.4 |
| San Pedro de Macorís | 1,200 | 1,220 | 1,096 | 1,040 | 94.9 | 965 | 879 | 91.1 | 1,016 | 854 | 84.1 |
| 6. Elías Piña | 950 | 956 | 828 | 817 | 98.7 | 677 | 617 | 91.1 | 783 | 664 | 84.8 |
| San Juan | 1,050 | 1,071 | 949 | 935 | 98.5 | 805 | 756 | 93.9 | 1,060 | 891 | 84.1 |
| 7. Dajabón | 1,000 | 1,003 | 927 | 915 | 98.7 | 755 | 721 | 95.5 | 831 | 687 | 82.7 |
| Monte Cristi | 1,000 | 1,020 | 935 | 919 | 98.3 | 714 | 665 | 93.1 | 913 | 800 | 87.6 |
| Santiago Rodríguez | 950 | 955 | 920 | 906 | 98.5 | 747 | 706 | 94.5 | 923 | 842 | 91.2 |
| Valverde | 1,000 | 1,026 | 970 | 961 | 99.1 | 808 | 774 | 95.8 | 983 | 847 | 86.2 |
| 8. La Vega | 1,300 | 1,321 | 1,234 | 1,185 | 96.0 | 1,110 | 1,042 | 93.9 | 1,310 | 1,121 | 85.6 |
| Monseñor Nouel | 1,000 | 1,014 | 922 | 895 | 97.1 | 858 | 791 | 92.2 | 871 | 727 | 83.5 |
| Sánchez Ramírez | 1,000 | 1,011 | 980 | 936 | 95.5 | 911 | 850 | 93.3 | 1,024 | 886 | 86.5 |
| Total | 35,700 | 36,445 | 33,437 | 32,431 | 97.0 | 29,203 | 27,195 | 93.1 | 33,028 | 27,975 | 84.7 |

Nota: No se incluyen los detalles referentes a las entrevistas a mujeres para el módulo de violencia doméstica aplicado en la mitad de los hogares entrevistados.
[1] Entre las 35,700 viviendas seleccionadas, se encontraron 33,952 viviendas ocupadas, y 1,748 viviendas que estaban desocupadas o destruidas, o que no fueron viviendas. Dentro de las viviendas ocupadas se identificaron 34,697 hogares. Se obtuvo un total de 36,445 unidades, que incluye un total de 1,748 viviendas y de 34,697 hogares seleccionados en la encuesta.

# CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN 2

En cada uno de los hogares encontrados en las viviendas de la muestra seleccionada para la ENDESA 2007 fue aplicado el Cuestionario de Hogar, en el que se registró un conjunto de características relevantes de todos los miembros habituales del hogar y de los visitantes, entre ellas: relación de parentesco con el jefe del hogar, sexo, edad, nivel de educación, asistencia a centros regulares de enseñanza, y supervivencia y residencia de los padres de los menores de 15 años. También se registraron las características de la vivienda y el acceso del hogar a servicios básicos, y la disponibilidad de bienes de consumo duraderos en el hogar, entre otros aspectos. Los datos que se presentan en este capítulo se refieren principalmente a la población de jure, es decir, a los residentes habituales de los hogares entrevistados.

## 2.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

### 2.1.1 Composición de los Hogares

En la ENDESA 2007 el hogar se definió como una persona o grupo de personas que ocupan la totalidad o parte de una vivienda y comparten o dependen de un fondo común para cubrir los gastos destinados a la satisfacción de sus necesidades básicas, en especial las relacionadas con la alimentación y el alojamiento, independientemente de la existencia o no de lazos de parentesco entre ellas. Las características de los hogares, tales como el número de personas que los componen y el sexo del jefe del hogar, además de ser el producto de los cambios socioeconómicos, culturales y demográficos ocurridos a lo largo del tiempo en un país determinado, se asocian frecuentemente a su vez con los niveles de bienestar familiar, por sus efectos en la distribución de recursos financieros disponibles para los miembros del hogar, la estructura del gasto, la propensión al ahorro, al igual que en otras situaciones y comportamientos en áreas sociales como salud, educación, alimentación y otras relevantes.

Las características de jefatura y tamaño del hogar se presentan en el Cuadro 2.1 por zona urbano-rural, región de salud y provincia de residencia. En este cuadro y en todos los demás del informe con resultados para las provincias, éstas se agrupan por región y el número de identificación de la región se incluye al frente de la primera provincia. Puede apreciarse en los datos de referencia que la tasa de jefatura femenina de hogar derivada de la ENDESA 2007 es de 35 por ciento, lo que implica un incremento notable respecto del valor de 28 por ciento obtenido para este indicador en ENDESA 2002. Este aumento de la tasa de jefatura femenina en el último quinquenio tiende a ser confirmado por los valores de alrededor del 32 por ciento (uno ligeramente por debajo de esta cifra y otro un poco mayor) dados por otras dos investigaciones realizadas en el país en años recientes: la Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2004 (CESDEM, 2004), efectuada por el CESDEM para el Banco Central de la República Dominicana, y la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2005 (ONE, 2005), realizada por la Oficina Nacional de Estadística.

El Cuadro 2.1 muestra además, tal como se ha observado en las encuestas y censos demográficos precedentes, que la proporción de hogares encabezados por mujeres es más alta en la zona urbana que en la rural, 38 contra 30 por ciento. En la ENDESA 2002 la diferencia entre las tasas de las dos zonas era un poco mayor (31 contra 22 por ciento respectivamente). Según regiones de salud y provincias las tasas más altas de jefatura femenina de los hogares corresponden a las regiones II y V (39 y 37 por ciento) así como al Distrito Nacional (44 por ciento) y las provincias de Espaillat, La Romana y San Pedro de Macorís (entre 40 y 42 por ciento); en cambio las tasas más bajas se encuentran en la región VI, con apenas 25 por

ciento, y en las provincias de San Juan (25 por ciento) y Pedernales y Elías Piña, ambas con 26 por ciento (véase el Gráfico 2.1).

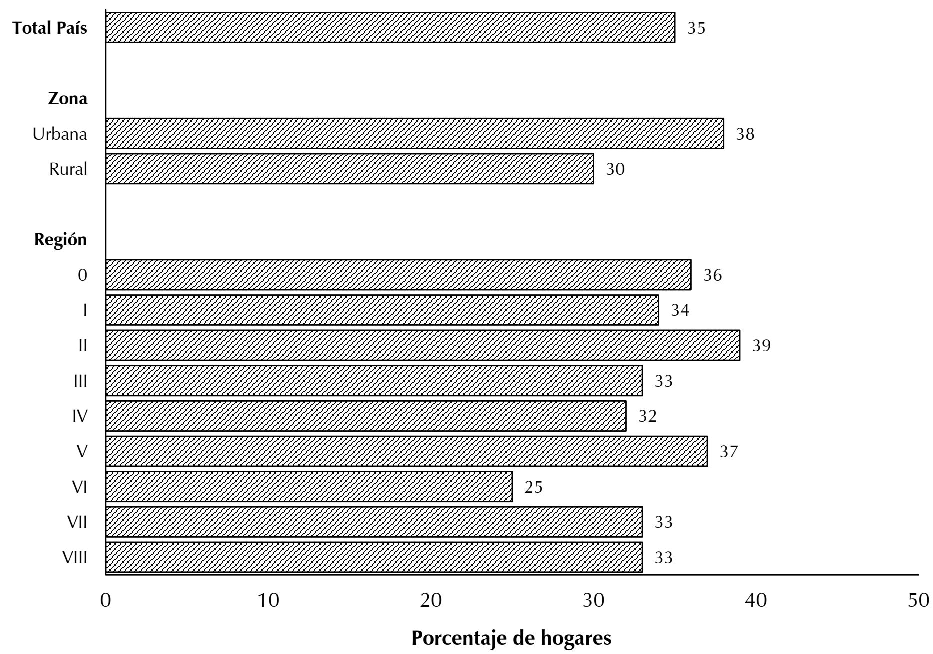
Cuadro 2.1 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con jefe de hogar mujer y distribución porcentual de los hogares por número de residentes habituales y tamaño promedio, según área de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Con jefe de hogar mujer | Número de residentes habituales | | | | | | | | | | Total | Número de hogares | Promedio de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 y más | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 37.7 | 0.2 | 11.7 | 16.8 | 19.7 | 20.2 | 16.3 | 8.3 | 3.8 | 1.5 | 1.5 | 100.0 | 22,477 | 3.7 |
| Rural | 29.7 | 0.3 | 13.7 | 16.8 | 19.0 | 18.2 | 15.2 | 8.6 | 4.2 | 2.1 | 1.9 | 100.0 | 9,954 | 3.7 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 35.9 | 0.1 | 12.0 | 16.8 | 19.5 | 19.9 | 16.5 | 8.6 | 4.0 | 1.3 | 1.3 | 100.0 | 11,484 | 3.7 |
| I | 33.6 | 0.3 | 10.0 | 16.2 | 17.7 | 19.4 | 17.5 | 10.1 | 4.5 | 2.0 | 2.2 | 100.0 | 3,321 | 3.9 |
| II | 38.8 | 0.3 | 12.1 | 16.9 | 21.7 | 20.4 | 15.6 | 7.2 | 2.9 | 1.4 | 1.4 | 100.0 | 5,505 | 3.6 |
| III | 33.0 | 0.4 | 11.9 | 18.3 | 19.7 | 19.4 | 15.3 | 7.9 | 3.6 | 1.7 | 1.7 | 100.0 | 2,236 | 3.6 |
| IV | 31.6 | 0.2 | 10.2 | 14.6 | 17.1 | 18.6 | 15.5 | 9.4 | 7.2 | 3.7 | 3.4 | 100.0 | 1,220 | 4.1 |
| V | 37.1 | 0.3 | 17.5 | 17.4 | 18.3 | 18.4 | 13.8 | 6.8 | 3.9 | 1.9 | 1.6 | 100.0 | 3,349 | 3.5 |
| VI | 25.0 | 0.4 | 9.6 | 14.7 | 16.5 | 17.6 | 16.6 | 12.3 | 6.7 | 2.6 | 3.0 | 100.0 | 907 | 4.1 |
| VII | 33.2 | 0.2 | 14.0 | 19.7 | 19.2 | 18.8 | 14.7 | 7.4 | 3.2 | 1.3 | 1.4 | 100.0 | 1,757 | 3.5 |
| VIII | 33.2 | 0.4 | 11.0 | 14.8 | 20.6 | 19.8 | 17.2 | 8.6 | 3.6 | 2.4 | 1.7 | 100.0 | 2,652 | 3.8 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 43.5 | 0.3 | 14.3 | 18.9 | 21.6 | 18.9 | 13.1 | 7.6 | 3.4 | 0.8 | 1.1 | 100.0 | 3,339 | 3.4 |
| Santo Domingo | 33.0 | 0.0 | 10.7 | 15.9 | 18.8 | 20.6 | 18.1 | 9.0 | 4.1 | 1.3 | 1.4 | 100.0 | 7,470 | 3.8 |
| Monte Plata | 30.9 | 0.2 | 15.5 | 16.3 | 17.0 | 17.4 | 14.9 | 9.4 | 5.0 | 2.4 | 1.8 | 100.0 | 675 | 3.7 |
| 1. Azua | 28.5 | 0.1 | 8.0 | 16.0 | 16.4 | 19.9 | 15.6 | 12.2 | 6.1 | 3.0 | 2.7 | 100.0 | 682 | 4.1 |
| Peravia | 36.5 | 0.6 | 8.6 | 13.9 | 19.3 | 19.3 | 20.0 | 10.3 | 4.1 | 1.9 | 2.1 | 100.0 | 612 | 4.0 |
| San Cristóbal | 35.0 | 0.2 | 11.0 | 16.8 | 17.5 | 19.3 | 17.5 | 9.5 | 4.2 | 1.9 | 2.2 | 100.0 | 1,821 | 3.8 |
| San José de Ocoa | 29.3 | 1.1 | 12.7 | 18.6 | 19.9 | 18.6 | 15.5 | 8.2 | 3.0 | 0.9 | 1.5 | 100.0 | 206 | 3.5 |
| 2. Espaillat | 40.4 | 0.2 | 10.3 | 16.1 | 20.8 | 21.7 | 16.3 | 7.4 | 3.3 | 2.0 | 2.1 | 100.0 | 880 | 3.8 |
| Puerto Plata | 36.1 | 0.1 | 16.0 | 18.5 | 20.7 | 21.8 | 12.8 | 5.6 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 100.0 | 1,204 | 3.4 |
| Santiago | 39.3 | 0.4 | 11.2 | 16.6 | 22.3 | 19.6 | 16.3 | 7.7 | 3.2 | 1.3 | 1.3 | 100.0 | 3,421 | 3.6 |
| 3. Duarte | 32.5 | 0.3 | 11.5 | 18.4 | 20.1 | 18.5 | 15.5 | 7.8 | 3.6 | 2.1 | 2.2 | 100.0 | 888 | 3.7 |
| María Trinidad Sánchez | 33.1 | 0.4 | 12.7 | 19.1 | 19.1 | 21.0 | 13.5 | 7.3 | 4.1 | 1.3 | 1.4 | 100.0 | 602 | 3.6 |
| Hermanas Mirabal | 36.0 | 0.9 | 11.2 | 17.7 | 18.6 | 20.2 | 16.7 | 9.4 | 2.8 | 0.9 | 1.6 | 100.0 | 316 | 3.6 |
| Samaná | 32.0 | 0.4 | 12.4 | 17.3 | 20.8 | 18.6 | 16.3 | 7.6 | 3.4 | 2.2 | 1.1 | 100.0 | 429 | 3.6 |
| 4. Bahoruco | 30.0 | 0.3 | 10.3 | 14.4 | 18.2 | 18.0 | 13.9 | 8.4 | 7.8 | 4.9 | 3.7 | 100.0 | 360 | 4.2 |
| Barahona | 32.1 | 0.2 | 10.3 | 14.9 | 16.6 | 19.3 | 16.0 | 9.5 | 6.9 | 2.9 | 3.3 | 100.0 | 656 | 4.1 |
| Independencia | 35.8 | 0.1 | 8.8 | 14.6 | 15.7 | 17.3 | 16.8 | 11.8 | 7.5 | 4.4 | 3.0 | 100.0 | 135 | 4.3 |
| Pedernales | 26.0 | 0.2 | 11.0 | 12.5 | 19.2 | 18.4 | 16.2 | 9.8 | 6.2 | 3.0 | 3.5 | 100.0 | 69 | 4.1 |
| 5. El Seibo | 29.2 | 0.9 | 20.5 | 16.1 | 16.5 | 15.9 | 12.4 | 7.2 | 4.5 | 2.7 | 3.3 | 100.0 | 300 | 3.6 |
| Hato Mayor | 33.7 | 0.3 | 18.2 | 15.7 | 19.5 | 19.5 | 11.7 | 7.3 | 4.0 | 1.8 | 2.0 | 100.0 | 303 | 3.5 |
| La Altagracia | 31.2 | 0.4 | 15.5 | 18.9 | 21.5 | 21.8 | 12.6 | 5.5 | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 100.0 | 785 | 3.3 |
| La Romana | 40.6 | 0.1 | 18.6 | 18.1 | 16.9 | 15.6 | 14.2 | 7.6 | 4.6 | 2.5 | 1.7 | 100.0 | 818 | 3.5 |
| San Pedro de Macorís | 41.7 | 0.3 | 17.1 | 16.7 | 17.4 | 18.4 | 15.3 | 6.9 | 4.2 | 2.3 | 1.5 | 100.0 | 1,142 | 3.6 |
| 6. Elías Piña | 25.7 | 0.2 | 13.2 | 15.8 | 16.1 | 15.5 | 11.5 | 13.0 | 7.4 | 3.8 | 3.4 | 100.0 | 182 | 4.1 |
| San Juan | 24.9 | 0.4 | 8.7 | 14.4 | 16.6 | 18.1 | 17.9 | 12.1 | 6.5 | 2.3 | 2.9 | 100.0 | 725 | 4.2 |
| 7. Dajabón | 32.6 | 0.3 | 12.4 | 20.1 | 17.6 | 18.7 | 14.7 | 9.3 | 4.3 | 1.1 | 1.5 | 100.0 | 217 | 3.6 |
| Monte Cristi | 32.4 | 0.3 | 13.8 | 23.6 | 18.7 | 18.1 | 13.7 | 7.2 | 3.1 | 1.1 | 0.6 | 100.0 | 411 | 3.4 |
| Santiago Rodríguez | 28.3 | 0.3 | 11.9 | 17.6 | 18.9 | 21.6 | 15.4 | 7.6 | 3.2 | 1.4 | 2.1 | 100.0 | 232 | 3.7 |
| Valverde | 35.0 | 0.2 | 15.0 | 18.4 | 20.0 | 18.4 | 15.0 | 7.1 | 2.9 | 1.4 | 1.6 | 100.0 | 897 | 3.5 |
| 8. La Vega | 32.1 | 0.3 | 11.6 | 14.0 | 21.8 | 19.3 | 16.9 | 8.4 | 3.4 | 2.6 | 1.6 | 100.0 | 1,516 | 3.8 |
| Monseñor Nouel | 35.5 | 0.7 | 10.0 | 16.9 | 19.1 | 21.5 | 17.2 | 7.3 | 3.6 | 1.8 | 2.0 | 100.0 | 669 | 3.8 |
| Sánchez Ramírez | 33.4 | 0.3 | 10.1 | 14.5 | 18.6 | 18.7 | 18.3 | 11.1 | 4.2 | 2.6 | 1.6 | 100.0 | 467 | 3.9 |
| Total 2007 | 35.2 | 0.3 | 12.3 | 16.8 | 19.5 | 19.6 | 16.0 | 8.4 | 3.9 | 1.7 | 1.6 | 100.0 | 32,431 | 3.7 |
| Total 2002 | 27.8 | nd | 11.0 | 15.3 | 18.2 | 19.2 | 17.0 | 9.3 | 4.9 | 3.8 | 2.4 | 100.0 | 27,135 | 3.9 |

Nota: Este cuadro está basado en la población de jure (residentes habituales).
nd = No disponible

*Gráfico 2.1* **Porcentaje de Hogares Encabezados por Mujeres, por Zona y Región**




En otro orden, continúa la disminución paulatina del tamaño promedio de los hogares que viene registrándose desde la segunda mitad del siglo XX, pasando, tanto para el total del país como para las zonas urbana y rural, de 3.9 a 3.7 personas entre 2002 y 2007, de acuerdo a las respectivas ENDESAS. Dicho comportamiento ha sido relacionado principalmente con los procesos de reducción de la fecundidad, emigración al exterior y urbanización que han tenido y siguen teniendo lugar en el país, unidos al deterioro de las condiciones de vida para amplios sectores sociales, factores todos con mayor o menor grado de incidencia en la disolución y composición de los hogares.

Examinando los datos por área de residencia, se puede apreciar que el tamaño promedio del hogar varía entre 3.5 personas en las regiones de salud V y VII y 4.1 en las regiones IV y VI. En las provincias el rango de variación es un poco más amplio: desde 3.3 en La Altagracia y 3.4 en el Distrito Nacional, Puerto Plata y Monte Cristi, hasta 4.3 en Independencia.

### 2.1.2 Población por Edad, Sexo y Residencia Urbano-Rural

La distribución de la población por edad, sexo y zona de residencia derivada de la ENDESA 2007 a partir de la información recolectada en el cuestionario del hogar, se presenta en el Cuadro 2.2. Del total de miembros habituales de los hogares entrevistados las mujeres representan poco más del 50 por ciento, mientras que el 69 por ciento de la población reside en zona urbanas (71 por ciento de la población femenina y 68 por ciento de la masculina).

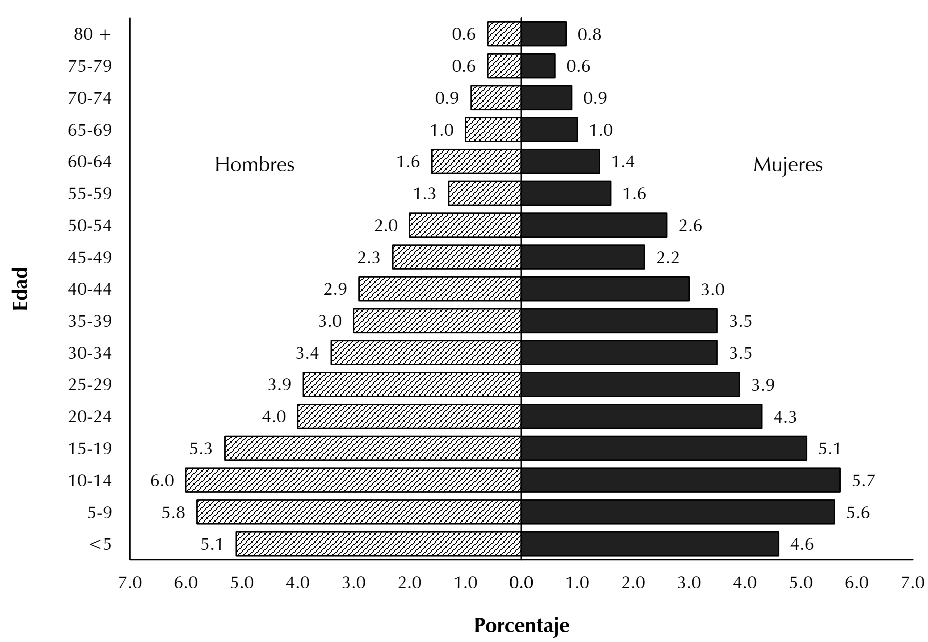
Cuadro 2.2 Composición de la población total por edad, según zona de residencia y sexo

Distribución porcentual de la población total de jure por grupos quinquenales de edad, según zona de residencia y sexo, República Dominicana 2007

| Grupo de edad | Urbana | | | Rural | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| <5 | 10.0 | 8.9 | 9.5 | 10.8 | 10.0 | 10.4 | 10.3 | 9.2 | 9.7 |
| 5-9 | 11.8 | 10.6 | 11.2 | 11.7 | 12.6 | 12.1 | 11.7 | 11.2 | 11.5 |
| 10-14 | 11.6 | 10.9 | 11.2 | 13.2 | 12.3 | 12.8 | 12.1 | 11.3 | 11.7 |
| 15-19 | 10.7 | 10.1 | 10.4 | 10.4 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 10.2 | 10.4 |
| 20-24 | 8.3 | 9.0 | 8.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.6 | 8.4 |
| 25-29 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 30-34 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 6.0 | 6.6 | 6.3 | 6.8 | 7.0 | 6.9 |
| 35-39 | 6.1 | 7.2 | 6.7 | 5.6 | 6.6 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 6.5 |
| 40-44 | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 6.0 |
| 45-49 | 4.7 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.2 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 4.5 |
| 50-54 | 4.0 | 5.1 | 4.5 | 4.1 | 5.1 | 4.6 | 4.0 | 5.1 | 4.6 |
| 55-59 | 2.5 | 3.3 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 3.2 | 2.9 |
| 60-64 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 3.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 3.0 |
| 65-69 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.0 |
| 70-74 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| 75-79 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| 80 + | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número | 40,654 | 42,588 | 83,242 | 19,038 | 17,750 | 36,789 | 59,692 | 60,338 | 120,031 |

En lo referente a la composición por edad, la comparación de los resultados de ENDESA 2007 con los de 2002 permite constatar que se mantiene la tendencia al "envejecimiento" de la población — reducción sistemática en las proporciones de niños y niñas lo mismo que adolescentes; e incremento correlativo en las de personas en edades medias y avanzadas (véase el Gráfico 2.2). En el último quinquenio la población menor de 15 años disminuyó de 35 por ciento del total a 33 por ciento, en tanto la de 15-64 años subió de 59 a casi 61 por ciento; sin embargo, la proporción de personas de 65 y más años (6 por ciento del total) varió escasamente durante el período considerado.

***Gráfico 2.2* Pirámide de Población**



### 2.1.3 Orfandad y Crianza

La condición de residencia familiar de los menores de 15 años en términos de adopción y orfandad se detalla en el Cuadro 2.3. Estos datos revelan un cierto grado de deterioro, en relación con lo registrado cinco años atrás, en la situación de convivencia de los niños y las niñas con sus padres naturales. En efecto, la proporción de niños y niñas que viven con ambos padres se redujo de 56 a 50 por ciento entre 2002 y 2007, aumentando la de quienes viven solamente con la madre, desde 25 a 30 por ciento. Al mismo tiempo mantuvieron su frecuencia relativa (poco más del 4 por ciento) los niños y las niñas que conviven sólo con el padre, mientras que quienes no viven con ninguno de los dos pasaron de 14 a casi 15 por ciento (definidos en el cuadro como hijos e hijas de crianza).

El problema de la no convivencia de hijos e hijas con los padres se ha agudizado en mayor medida en la zona rural que en la urbana en años recientes: de acuerdo a las ENDESAS de 2002 y 2007 el porcentaje de niños y niñas que no viven con ambos padres aumentó durante el período de 40 a 48 por ciento en las zonas rurales, frente a un cambio más moderado, de 47 a 51 por ciento, en las urbanas.

Según regiones de salud y provincias de residencia de los niños y las niñas, los datos del Cuadro 2.3 muestran que las proporciones de los que viven con ambos padres son más bajas en las regiones V, III y VII y, particularmente, en las provincias de Hato Mayor y San Pedro de Macorís. Es de notar además que la proporción de hijos e hijas de crianza en las provincias —incluyendo el Distrito Nacional— con condiciones socioeconómicas más favorables (Santo Domingo, Santiago, La Vega, San Cristóbal, Puerto Plata), es aproximadamente la mitad de la que presentan aquéllas con inferiores niveles de vida (San Juan, Monte Cristi, Bahoruco, El Seibo, Independencia, Barahona, entre otras). La relación entre el nivel de vida y la situación de parentesco antes señalada resulta, sin embargo, muy atenuada cuando se consideran los quintiles de riqueza o bienestar: la proporción de hijos e hijas de crianza varía apenas de 16 a 13 por ciento al pasar del quintil inferior al superior. (Más adelante en la sección 2.2.4 de este capítulo se resumen los aspectos principales de la construcción y los resultados del Índice de Riqueza).

Por último, en lo que concierne a orfandad no se registró ningún cambio en el último quinquenio, permaneciendo en 4 por ciento la proporción de menores de 15 años huérfanos de padre o madre, o de ambos, si bien la cifra llega al 6 por ciento en los niños y las niñas de 10-14 años. Los niveles de orfandad no muestran diferencias importantes entre las zona urbana y rural aunque sí por regiones de salud, siendo los valores extremos para estas áreas 6 por ciento en la región IV y 3 por ciento en la VIII. Por otro lado, se observa que a medida que aumenta el quintil de riqueza, disminuye el valor de los niveles de orfandad.

Cuadro 2.3 Niños y niñas según sobrevivencia de los padres y situación de residencia

Distribución porcentual de la población de jure menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y su situación de residencia, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | Vive con la madre pero no con el padre | | Vive con el padre pero no con la madre | | Niño/niña no vive con ninguno de los padres | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Niño/niña vive con ambos padres | Tiene padre vivo | Tiene padre muerto | Tiene madre viva | Tiene madre muerta | Ambos padres vivos | Sólo el padre vivo | Sólo la madre viva | Ambos padres muertos | Sin información del padre o la madre | Total | Total niños y niñas huerfanos | Total niños y niñas de crianza | Número de niños y niñas |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 57.9 | 29.4 | 1.0 | 2.0 | 0.1 | 8.4 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 1.6 | 8.9 | 11,693 |
| <2 | 63.1 | 30.2 | 0.6 | 1.3 | 0.1 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 0.7 | 3.9 | 4,339 |
| 2-4 | 54.9 | 28.9 | 1.3 | 2.5 | 0.0 | 11.1 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 2.2 | 12.0 | 7,355 |
| 5-9 | 49.6 | 28.1 | 1.8 | 4.2 | 0.1 | 14.2 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 3.5 | 15.7 | 13,746 |
| 10-14 | 44.5 | 26.7 | 2.8 | 5.6 | 0.5 | 16.0 | 0.9 | 1.6 | 0.4 | 0.9 | 100.0 | 6.2 | 18.9 | 14,052 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 51.3 | 27.0 | 2.0 | 4.4 | 0.2 | 12.7 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 4.0 | 14.4 | 20,384 |
| Mujer | 49.2 | 29.0 | 1.9 | 3.7 | 0.2 | 13.6 | 0.6 | 1.0 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 3.8 | 15.3 | 19,108 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 49.2 | 29.9 | 1.9 | 4.3 | 0.2 | 12.1 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 3.7 | 13.7 | 26,521 |
| Rural | 52.3 | 24.2 | 2.0 | 3.5 | 0.3 | 15.2 | 0.6 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 4.3 | 17.2 | 12,971 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 52.2 | 28.9 | 1.9 | 4.3 | 0.1 | 10.4 | 0.4 | 1.0 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 3.6 | 12.1 | 13,607 |
| I | 52.0 | 26.1 | 1.9 | 3.9 | 0.5 | 13.1 | 0.6 | 0.9 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 4.2 | 14.8 | 4,566 |
| II | 49.7 | 31.8 | 2.0 | 3.7 | 0.1 | 10.9 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 3.3 | 12.0 | 6,127 |
| III | 46.4 | 27.6 | 2.1 | 3.8 | 0.2 | 16.9 | 0.5 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 4.5 | 19.1 | 2,570 |
| IV | 47.5 | 23.6 | 2.7 | 4.6 | 0.4 | 17.5 | 1.0 | 1.7 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 6.1 | 20.5 | 1,936 |
| V | 43.3 | 30.1 | 2.1 | 4.7 | 0.3 | 16.8 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 4.5 | 19.0 | 3,944 |
| VI | 54.8 | 16.3 | 1.7 | 3.3 | 0.7 | 19.2 | 1.2 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 5.6 | 22.5 | 1,391 |
| VII | 46.8 | 27.5 | 1.6 | 4.2 | 0.3 | 17.2 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 100.0 | 3.4 | 18.7 | 2,011 |
| VIII | 54.0 | 26.0 | 1.7 | 3.3 | 0.2 | 13.3 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 3.0 | 14.4 | 3,340 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 47.5 | 34.5 | 2.8 | 4.1 | 0.2 | 9.1 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 4.2 | 10.2 | 3,287 |
| Santo Domingo | 54.1 | 27.3 | 1.6 | 4.5 | 0.1 | 10.1 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 3.5 | 11.9 | 9,366 |
| Monte Plata | 49.5 | 25.1 | 1.1 | 3.8 | 0.1 | 18.0 | 0.3 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 3.0 | 19.8 | 955 |
| 1. Azua | 51.6 | 20.9 | 1.8 | 5.3 | 0.4 | 16.4 | 0.7 | 1.7 | 0.4 | 0.9 | 100.0 | 5.1 | 19.2 | 1,050 |
| Peravia | 48.8 | 28.5 | 2.5 | 2.9 | 1.3 | 12.9 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 1.5 | 100.0 | 5.4 | 14.6 | 831 |
| San Cristóbal | 53.5 | 27.8 | 1.8 | 3.6 | 0.3 | 11.4 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 3.3 | 12.6 | 2,443 |
| San José de Ocoa | 50.7 | 22.2 | 2.3 | 4.9 | 0.4 | 16.7 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 4.8 | 18.7 | 242 |
| 2. Espaillat | 51.4 | 30.0 | 1.2 | 3.9 | 0.0 | 12.2 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 2.0 | 13.0 | 1,069 |
| Puerto Plata | 49.9 | 27.3 | 2.8 | 3.3 | 0.2 | 14.0 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 4.7 | 15.8 | 1,278 |
| Santiago | 49.1 | 33.8 | 2.0 | 3.8 | 0.2 | 9.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 3.2 | 10.5 | 3,780 |
| 3. Duarte | 47.0 | 26.6 | 2.2 | 3.5 | 0.2 | 17.5 | 0.5 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 4.8 | 20.0 | 1,003 |
| María Trinidad Sánchez | 44.1 | 25.7 | 2.4 | 5.0 | 0.0 | 19.5 | 0.4 | 1.7 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 4.7 | 21.7 | 687 |
| Hermanas Mirabal | 50.3 | 30.6 | 1.8 | 2.8 | 0.4 | 13.2 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 2.9 | 14.0 | 342 |
| Samaná | 45.7 | 30.2 | 1.9 | 3.7 | 0.2 | 15.0 | 0.9 | 1.2 | 0.3 | 1.0 | 100.0 | 4.6 | 17.5 | 539 |
| 4. Bahoruco | 49.1 | 22.9 | 3.3 | 5.1 | 0.4 | 15.6 | 1.3 | 1.7 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 6.8 | 18.6 | 603 |
| Barahona | 46.6 | 24.0 | 2.5 | 4.0 | 0.4 | 18.3 | 1.0 | 1.9 | 0.4 | 0.9 | 100.0 | 6.3 | 21.6 | 1,001 |
| Independencia | 47.2 | 22.8 | 2.0 | 4.8 | 0.6 | 20.4 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 4.1 | 21.9 | 224 |
| Pedernales | 47.3 | 24.7 | 2.7 | 6.6 | 0.2 | 15.0 | 0.7 | 1.3 | 0.2 | 1.4 | 100.0 | 5.1 | 17.2 | 108 |
| 5. El Seibo | 47.7 | 23.4 | 1.8 | 3.7 | 1.0 | 20.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 4.3 | 21.9 | 392 |
| Hato Mayor | 38.5 | 32.0 | 2.2 | 5.1 | 0.3 | 19.1 | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 4.8 | 21.4 | 371 |
| La Altagracia | 49.1 | 24.6 | 1.9 | 4.9 | 0.3 | 16.3 | 0.6 | 1.3 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 4.2 | 18.3 | 815 |
| La Romana | 44.3 | 30.3 | 2.1 | 4.4 | 0.3 | 15.9 | 1.1 | 1.0 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 4.5 | 18.1 | 993 |
| San Pedro de Macorís | 39.2 | 34.5 | 2.2 | 4.9 | 0.0 | 16.1 | 1.2 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 100.0 | 4.7 | 18.5 | 1,373 |
| 6. Elías Piña | 56.2 | 16.5 | 1.9 | 3.0 | 0.4 | 18.7 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 4.9 | 21.2 | 286 |
| San Juan | 54.4 | 16.2 | 1.6 | 3.3 | 0.7 | 19.4 | 1.3 | 1.8 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 5.8 | 22.8 | 1,105 |
| 7. Dajabón | 44.0 | 26.6 | 3.2 | 3.8 | 0.3 | 19.9 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 5.2 | 21.5 | 283 |
| Monte Cristi | 46.2 | 25.3 | 1.0 | 4.4 | 0.1 | 19.8 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 0.9 | 100.0 | 3.3 | 22.0 | 414 |
| Santiago Rodríguez | 48.8 | 24.4 | 2.0 | 5.4 | 0.5 | 17.2 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 3.4 | 18.2 | 272 |
| Valverde | 47.3 | 29.5 | 1.3 | 3.9 | 0.3 | 15.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 2.9 | 16.8 | 1,042 |
| 8. La Vega | 56.5 | 26.9 | 1.4 | 2.6 | 0.2 | 11.2 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 2.7 | 12.3 | 1,837 |
| Monseñor Nouel | 51.1 | 26.8 | 2.2 | 4.3 | 0.2 | 14.0 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 3.1 | 14.8 | 896 |
| Sánchez Ramírez | 50.6 | 22.4 | 1.9 | 3.8 | 0.0 | 18.6 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 3.6 | 20.2 | 608 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 51.2 | 24.7 | 2.2 | 4.3 | 0.4 | 14.5 | 0.7 | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 4.6 | 16.4 | 8,796 |
| Segundo | 48.2 | 29.3 | 2.5 | 4.0 | 0.2 | 13.5 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 4.4 | 15.2 | 8,918 |
| Intermedio | 49.5 | 29.4 | 1.6 | 4.0 | 0.2 | 12.8 | 0.4 | 1.2 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 3.6 | 14.6 | 8,234 |
| Cuarto | 49.5 | 29.4 | 1.8 | 4.3 | 0.1 | 12.4 | 0.7 | 0.9 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 3.7 | 14.2 | 7,405 |
| Superior | 53.7 | 27.3 | 1.3 | 3.6 | 0.1 | 11.7 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 2.9 | 13.1 | 6,139 |
| Total 2007 | 50.2 | 28.0 | 1.9 | 4.1 | 0.2 | 13.1 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 3.9 | 14.8 | 39,492 |
| Total 2002 | 55.6 | 23.0 | 1.9 | 4.0 | 0.3 | 12.6 | 0.7 | 0.7 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 3.8 | 14.2 | 36,899 |

Nota: Este cuadro está basado en la población de jure (residentes habituales).

### 2.1.4 Nivel de Educación y Analfabetismo

El nivel de educación, componente clave de la calidad de vida de las personas y el desarrollo social, es uno de los factores explicativos más frecuentemente considerados en los estudios y análisis sobre aspectos tales como el comportamiento reproductivo, el uso de métodos anticonceptivos y la salud materno-infantil, entre otros investigados en las encuestas demográficas y de salud. Los niveles de educación de la población de 6 años o más registrada en el cuestionario de hogar de la ENDESA 2007, según edad, áreas de residencia y quintiles de riqueza, se presentan en los Cuadros 2.4.1 a 2.4.3 para la población de ambos sexos, masculina y femenina, respectivamente.

La evolución favorable en el tiempo de los niveles de instrucción alcanzados por la población dominicana —sin entrar en consideraciones sobre la calidad de la educación u otros elementos importantes del proceso educativo— puede apreciarse mediante el examen de las distribuciones por niveles y las medianas de años de estudio correspondientes a las personas de los diferentes grupos de edad, que aparecen en los cuadros antes indicados. En el conjunto de la población de ambos sexos, por ejemplo, dicha evolución puede resumirse en el hecho de que la mediana de años de estudio completados por las personas de 20-24 o 25-29 años (10.3 y 9.3 respectivamente) duplica el valor del indicador para aquéllas de 50-54 ó 55-59 años (5.4 y 4.2 en el mismo orden).

Por otra parte, las brechas en los niveles educativos según áreas de residencia han permanecido prácticamente invariables. En lo que concierne a los valores para la mediana de años de estudio dados por ENDESA 2007, se observa que en las zonas urbanas ésta alcanza a 6.7 años contra 4.1 en las rurales; asimismo, por regiones de salud los valores extremos son de 7.1 años en la región 0 y 3.3 años en la VI, mientras según provincias las cifras oscilan entre 7.8 años en el Distrito Nacional y 7.0 años en Santo Domingo, por un lado, y apenas 2.7 años en Bahoruco y Elías Piña, por el otro.

Cabe destacar que, tanto las distribuciones según nivel educativo como las medianas de años de estudio completados, presentan diferencias aún más marcadas que las registradas por áreas de residencia cuando se calculan para la población clasificada por quintiles de riqueza. En cuanto a los datos referentes a las distribuciones, basta señalar que las personas con educación superior representan el 29 por ciento en el caso del quintil superior frente a sólo 1 por ciento en el quintil inferior; por igual, la mediana de años de estudio varía entre 2.8 en la población del primer quintil y 9.8 en la del quinto.

Adicionalmente, los Cuadros 2.4.2 y 2.4.3 muestran que, de modo similar a lo observado en investigaciones previas, se mantienen algunas diferencias en los niveles de instrucción y años de estudio de hombres y mujeres, un poco más favorables para estas últimas. Estas diferencias se verifican en el mismo sentido en las zonas urbana y rural y otras divisiones geográficas, como también en los distintos quintiles de riqueza.

Cuadro 2.4.1 Nivel de educación de la población total de 6 años y más

Distribución porcentual de la población total de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Nivel más alto alcanzado o completado[1] Sin educación | Primaria 1-4 | Primaria 5-8 | Secundaria | Superior | No sabe/sin información | Total | Número de personas | Mediana de años completos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 6-9 | 35.1 | 63.1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 11,165 | 0.5 |
| 10-14 | 2.2 | 44.8 | 49.7 | 2.8 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 14,052 | 4.2 |
| 15-19 | 2.2 | 7.7 | 38.9 | 48.2 | 2.6 | 0.5 | 100.0 | 12,452 | 8.1 |
| 20-24 | 3.4 | 8.6 | 20.4 | 43.3 | 23.1 | 1.2 | 100.0 | 10,060 | 10.3 |
| 25-29 | 4.5 | 10.7 | 25.3 | 32.8 | 24.7 | 1.9 | 100.0 | 9,264 | 9.3 |
| 30-34 | 5.3 | 13.4 | 29.4 | 29.5 | 20.1 | 2.3 | 100.0 | 8,266 | 8.0 |
| 35-39 | 6.2 | 14.5 | 30.7 | 29.3 | 16.8 | 2.5 | 100.0 | 7,777 | 7.8 |
| 40-44 | 8.2 | 17.3 | 28.2 | 27.5 | 16.1 | 2.6 | 100.0 | 7,147 | 7.5 |
| 45-49 | 9.9 | 20.7 | 28.2 | 20.8 | 16.5 | 3.9 | 100.0 | 5,396 | 6.9 |
| 50-54 | 12.6 | 26.7 | 27.2 | 17.5 | 12.1 | 3.8 | 100.0 | 5,475 | 5.4 |
| 55-59 | 12.6 | 34.3 | 27.4 | 11.5 | 11.5 | 2.9 | 100.0 | 3,520 | 4.2 |
| 60-64 | 15.0 | 38.0 | 26.0 | 9.1 | 6.6 | 5.3 | 100.0 | 3,546 | 3.4 |
| 65+ | 24.6 | 42.2 | 19.1 | 5.7 | 3.6 | 4.8 | 100.0 | 7,598 | 2.3 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 8.4 | 23.5 | 27.5 | 24.9 | 13.7 | 2.0 | 100.0 | 73,620 | 6.7 |
| Rural | 14.6 | 33.2 | 28.8 | 16.8 | 4.4 | 2.2 | 100.0 | 32,136 | 4.1 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 7.4 | 22.4 | 26.9 | 25.5 | 15.6 | 2.1 | 100.0 | 37,382 | 7.1 |
| I | 11.9 | 29.7 | 27.9 | 21.2 | 7.3 | 1.9 | 100.0 | 11,305 | 5.1 |
| II | 10.0 | 25.3 | 29.4 | 22.8 | 10.1 | 2.3 | 100.0 | 17,586 | 6.0 |
| III | 11.1 | 30.3 | 27.8 | 20.2 | 8.9 | 1.8 | 100.0 | 7,230 | 5.2 |
| IV | 17.5 | 32.7 | 24.9 | 15.8 | 6.8 | 2.3 | 100.0 | 4,363 | 3.8 |
| V | 10.6 | 27.5 | 30.8 | 21.9 | 7.0 | 2.1 | 100.0 | 10,256 | 5.5 |
| VI | 19.2 | 35.2 | 22.9 | 14.4 | 6.6 | 1.7 | 100.0 | 3,283 | 3.3 |
| VII | 13.3 | 29.7 | 27.9 | 18.4 | 8.1 | 2.5 | 100.0 | 5,457 | 4.9 |
| VIII | 10.9 | 28.5 | 28.9 | 21.3 | 8.6 | 1.8 | 100.0 | 8,894 | 5.5 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 6.7 | 19.9 | 24.3 | 26.1 | 21.5 | 1.6 | 100.0 | 10,311 | 7.8 |
| Santo Domingo | 7.3 | 22.5 | 27.8 | 26.1 | 14.1 | 2.3 | 100.0 | 24,881 | 7.0 |
| Monte Plata | 12.2 | 34.3 | 29.8 | 17.2 | 5.3 | 1.2 | 100.0 | 2,190 | 4.3 |
| 1. Azua | 17.8 | 35.7 | 25.5 | 14.1 | 4.8 | 2.1 | 100.0 | 2,444 | 3.5 |
| Peravia | 13.1 | 31.2 | 30.4 | 18.3 | 4.8 | 2.2 | 100.0 | 2,135 | 4.6 |
| San Cristóbal | 8.9 | 26.2 | 28.2 | 25.6 | 9.3 | 1.7 | 100.0 | 6,082 | 6.3 |
| San José de Ocoa | 14.1 | 35.4 | 26.5 | 15.8 | 6.3 | 1.8 | 100.0 | 644 | 3.9 |
| 2. Espaillat | 11.1 | 26.5 | 30.8 | 21.8 | 7.5 | 2.2 | 100.0 | 2,934 | 5.6 |
| Puerto Plata | 10.7 | 26.5 | 29.4 | 23.6 | 7.6 | 2.2 | 100.0 | 3,583 | 5.7 |
| Santiago | 9.5 | 24.7 | 29.0 | 22.8 | 11.7 | 2.3 | 100.0 | 11,069 | 6.3 |
| 3. Duarte | 10.6 | 30.5 | 27.1 | 19.8 | 10.6 | 1.4 | 100.0 | 2,948 | 5.3 |
| María Trinidad Sánchez | 10.8 | 32.2 | 27.9 | 20.2 | 7.0 | 1.9 | 100.0 | 1,892 | 4.9 |
| Hermanas Mirabal | 10.9 | 27.7 | 25.9 | 21.6 | 12.2 | 1.8 | 100.0 | 1,036 | 5.7 |
| Samaná | 12.6 | 29.2 | 30.6 | 19.8 | 5.4 | 2.3 | 100.0 | 1,354 | 5.0 |
| 4. Bahoruco | 22.6 | 36.0 | 21.9 | 12.4 | 4.5 | 2.5 | 100.0 | 1,280 | 2.7 |
| Barahona | 14.2 | 31.7 | 26.1 | 17.5 | 8.5 | 2.0 | 100.0 | 2,345 | 4.4 |
| Independencia | 19.0 | 29.9 | 26.5 | 16.1 | 5.7 | 2.8 | 100.0 | 497 | 3.9 |
| Pedernales | 19.3 | 31.1 | 25.9 | 16.7 | 4.6 | 2.3 | 100.0 | 242 | 3.7 |
| 5. El Seibo | 16.8 | 33.3 | 27.5 | 15.7 | 4.1 | 2.6 | 100.0 | 930 | 3.8 |
| Hato Mayor | 12.8 | 29.1 | 29.1 | 19.9 | 7.2 | 1.9 | 100.0 | 932 | 5.1 |
| La Altagracia | 9.4 | 26.4 | 32.8 | 22.7 | 6.4 | 2.3 | 100.0 | 2,276 | 5.6 |
| La Romana | 9.5 | 26.3 | 31.4 | 23.9 | 7.0 | 1.9 | 100.0 | 2,543 | 5.9 |
| San Pedro de Macorís | 9.9 | 27.3 | 30.5 | 22.2 | 8.0 | 2.1 | 100.0 | 3,576 | 5.6 |
| 6. Elías Piña | 24.9 | 33.2 | 22.8 | 12.8 | 4.3 | 2.0 | 100.0 | 641 | 2.7 |
| San Juan | 17.8 | 35.7 | 23.0 | 14.7 | 7.2 | 1.6 | 100.0 | 2,642 | 3.4 |
| 7. Dajabón | 13.9 | 31.6 | 29.1 | 17.3 | 6.0 | 2.0 | 100.0 | 691 | 4.5 |
| Monte Cristi | 12.4 | 28.0 | 27.1 | 23.0 | 7.4 | 2.1 | 100.0 | 1,250 | 5.3 |
| Santiago Rodríguez | 11.8 | 33.8 | 28.8 | 16.5 | 7.3 | 1.7 | 100.0 | 762 | 4.5 |
| Valverde | 14.0 | 28.9 | 27.8 | 17.0 | 9.2 | 3.1 | 100.0 | 2,754 | 4.9 |
| 8. La Vega | 12.0 | 27.4 | 29.8 | 21.2 | 8.4 | 1.3 | 100.0 | 5,057 | 5.5 |
| Monseñor Nouel | 8.8 | 30.1 | 28.2 | 22.2 | 7.9 | 2.9 | 100.0 | 2,189 | 5.5 |
| Sánchez Ramírez | 10.3 | 29.8 | 27.5 | 20.5 | 10.2 | 1.7 | 100.0 | 1,648 | 5.3 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 21.5 | 38.1 | 26.7 | 10.1 | 1.1 | 2.6 | 100.0 | 20,549 | 2.8 |
| Segundo | 12.2 | 32.6 | 32.0 | 17.6 | 3.4 | 2.2 | 100.0 | 20,707 | 4.5 |
| Intermedio | 8.7 | 27.4 | 31.7 | 23.4 | 6.7 | 2.0 | 100.0 | 21,113 | 5.9 |
| Cuarto | 5.5 | 21.4 | 28.2 | 29.9 | 13.2 | 1.8 | 100.0 | 21,448 | 7.3 |
| Superior | 4.1 | 13.7 | 21.2 | 30.2 | 29.0 | 1.8 | 100.0 | 21,939 | 9.8 |
| Total | 10.3 | 26.4 | 27.9 | 22.4 | 10.9 | 2.1 | 100.0 | 105,756 | 5.9 |

Nota: Total incluye 38 casos sin información sobre edad.
[1] Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Cuadro 2.4.2 Nivel de educación de la población masculina de 6 años y más

Distribución porcentual de la población masculina de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Nivel más alto alcanzado o completado[1] Sin educación | Primaria 1-4 | Primaria 5-8 | Secundaria | Superior | No sabe/sin información | Total | Número de hombres | Mediana de años completos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 6-9 | 37.7 | 60.7 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 5,693 | 0.4 |
| 10-14 | 2.6 | 50.7 | 44.1 | 1.9 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 7,244 | 3.8 |
| 15-19 | 2.9 | 10.3 | 43.2 | 41.4 | 1.6 | 0.6 | 100.0 | 6,325 | 7.5 |
| 20-24 | 4.6 | 10.5 | 22.7 | 43.3 | 17.3 | 1.6 | 100.0 | 4,852 | 9.4 |
| 25-29 | 5.4 | 12.6 | 25.1 | 33.4 | 20.5 | 3.0 | 100.0 | 4,636 | 8.7 |
| 30-34 | 6.1 | 14.2 | 30.5 | 28.2 | 17.4 | 3.6 | 100.0 | 4,056 | 7.7 |
| 35-39 | 6.7 | 16.3 | 32.7 | 27.8 | 12.6 | 3.9 | 100.0 | 3,557 | 7.5 |
| 40-44 | 8.7 | 17.7 | 28.4 | 27.6 | 13.8 | 3.9 | 100.0 | 3,528 | 7.4 |
| 45-49 | 9.6 | 17.7 | 29.1 | 22.1 | 16.0 | 5.4 | 100.0 | 2,777 | 7.2 |
| 50-54 | 11.2 | 24.9 | 29.3 | 16.5 | 12.7 | 5.5 | 100.0 | 2,410 | 5.8 |
| 55-59 | 12.7 | 33.0 | 28.0 | 11.1 | 11.5 | 3.6 | 100.0 | 1,592 | 4.3 |
| 60-64 | 15.0 | 35.0 | 25.7 | 9.5 | 8.1 | 6.7 | 100.0 | 1,919 | 3.6 |
| 65+ | 21.4 | 42.0 | 19.7 | 6.2 | 4.5 | 6.2 | 100.0 | 3,647 | 2.5 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 8.6 | 24.7 | 28.2 | 24.0 | 11.9 | 2.7 | 100.0 | 35,686 | 6.5 |
| Rural | 15.4 | 34.2 | 28.6 | 15.4 | 3.3 | 3.1 | 100.0 | 16,560 | 3.9 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 7.1 | 23.6 | 27.5 | 25.1 | 14.0 | 2.8 | 100.0 | 18,206 | 6.9 |
| I | 12.8 | 30.9 | 28.5 | 20.0 | 5.1 | 2.6 | 100.0 | 5,647 | 4.8 |
| II | 10.8 | 26.6 | 29.9 | 21.1 | 8.6 | 3.0 | 100.0 | 8,422 | 5.7 |
| III | 12.1 | 31.9 | 27.9 | 18.8 | 6.8 | 2.5 | 100.0 | 3,655 | 4.7 |
| IV | 17.9 | 32.8 | 25.6 | 14.9 | 5.9 | 2.9 | 100.0 | 2,241 | 3.6 |
| V | 11.5 | 28.3 | 31.5 | 20.1 | 5.6 | 3.0 | 100.0 | 5,089 | 5.2 |
| VI | 19.7 | 36.2 | 23.7 | 12.8 | 5.2 | 2.4 | 100.0 | 1,724 | 3.0 |
| VII | 14.5 | 31.3 | 27.7 | 17.4 | 6.0 | 3.1 | 100.0 | 2,788 | 4.4 |
| VIII | 11.4 | 30.3 | 29.2 | 20.0 | 6.7 | 2.4 | 100.0 | 4,475 | 5.0 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 6.4 | 21.8 | 24.6 | 25.8 | 20.0 | 1.4 | 100.0 | 4,869 | 7.6 |
| Santo Domingo | 6.9 | 23.0 | 28.5 | 25.7 | 12.5 | 3.5 | 100.0 | 12,207 | 6.9 |
| Monte Plata | 12.5 | 36.9 | 28.9 | 15.7 | 4.2 | 1.8 | 100.0 | 1,129 | 4.0 |
| 1. Azua | 19.5 | 36.1 | 24.9 | 13.0 | 3.6 | 2.8 | 100.0 | 1,289 | 3.1 |
| Peravia | 13.4 | 33.2 | 29.3 | 17.1 | 3.8 | 3.3 | 100.0 | 1,025 | 4.2 |
| San Cristóbal | 9.3 | 27.3 | 30.2 | 24.7 | 6.2 | 2.3 | 100.0 | 2,998 | 6.0 |
| San José de Ocoa | 15.9 | 36.9 | 25.5 | 14.6 | 4.5 | 2.6 | 100.0 | 334 | 3.5 |
| 2. Espaillat | 12.1 | 28.4 | 30.7 | 19.6 | 6.7 | 2.4 | 100.0 | 1,427 | 5.2 |
| Puerto Plata | 10.8 | 27.7 | 29.4 | 22.6 | 6.1 | 3.3 | 100.0 | 1,751 | 5.5 |
| Santiago | 10.4 | 25.7 | 29.8 | 21.0 | 10.0 | 3.1 | 100.0 | 5,244 | 5.9 |
| 3. Duarte | 12.0 | 32.4 | 27.4 | 17.9 | 8.3 | 2.0 | 100.0 | 1,463 | 4.7 |
| María Trinidad Sánchez | 11.1 | 33.7 | 27.6 | 19.9 | 4.7 | 3.0 | 100.0 | 979 | 4.5 |
| Hermanas Mirabal | 11.5 | 30.2 | 27.7 | 19.5 | 9.2 | 1.9 | 100.0 | 517 | 5.1 |
| Samaná | 13.9 | 29.8 | 29.5 | 18.7 | 4.7 | 3.5 | 100.0 | 695 | 4.6 |
| 4. Bahoruco | 22.9 | 36.4 | 22.1 | 11.0 | 4.0 | 3.5 | 100.0 | 651 | 2.5 |
| Barahona | 14.9 | 31.3 | 26.9 | 16.8 | 7.5 | 2.6 | 100.0 | 1,213 | 4.3 |
| Independencia | 18.8 | 30.9 | 28.0 | 15.1 | 3.7 | 3.6 | 100.0 | 251 | 3.8 |
| Pedernales | 18.7 | 32.7 | 25.9 | 16.3 | 3.9 | 2.5 | 100.0 | 126 | 3.6 |
| 5. El Seibo | 19.1 | 33.9 | 27.4 | 12.7 | 3.1 | 3.8 | 100.0 | 498 | 3.3 |
| Hato Mayor | 13.8 | 30.4 | 29.7 | 17.8 | 5.8 | 2.5 | 100.0 | 464 | 4.7 |
| La Altagracia | 11.2 | 26.7 | 32.3 | 21.4 | 5.3 | 3.2 | 100.0 | 1,145 | 5.2 |
| La Romana | 10.3 | 25.7 | 33.4 | 22.6 | 5.3 | 2.7 | 100.0 | 1,232 | 5.7 |
| San Pedro de Macorís | 9.9 | 28.9 | 31.3 | 20.2 | 6.5 | 3.1 | 100.0 | 1,750 | 5.4 |
| 6. Elías Piña | 24.5 | 34.3 | 24.4 | 11.4 | 3.1 | 2.4 | 100.0 | 330 | 2.7 |
| San Juan | 18.6 | 36.6 | 23.6 | 13.2 | 5.7 | 2.3 | 100.0 | 1,394 | 3.1 |
| 7. Dajabón | 14.5 | 33.5 | 28.7 | 15.4 | 5.2 | 2.8 | 100.0 | 341 | 4.1 |
| Monte Cristi | 13.5 | 31.5 | 26.2 | 21.0 | 5.2 | 2.5 | 100.0 | 655 | 4.7 |
| Santiago Rodríguez | 11.5 | 35.0 | 30.1 | 15.6 | 5.5 | 2.4 | 100.0 | 405 | 4.3 |
| Valverde | 15.9 | 29.6 | 27.4 | 16.7 | 6.7 | 3.7 | 100.0 | 1,387 | 4.4 |
| 8. La Vega | 12.5 | 29.1 | 29.7 | 20.0 | 6.8 | 1.9 | 100.0 | 2,568 | 5.1 |
| Monseñor Nouel | 9.1 | 32.6 | 28.6 | 20.3 | 5.4 | 3.9 | 100.0 | 1,084 | 5.0 |
| Sánchez Ramírez | 11.1 | 31.1 | 28.4 | 19.3 | 7.8 | 2.3 | 100.0 | 822 | 4.9 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 21.7 | 38.1 | 26.4 | 9.5 | 0.8 | 3.5 | 100.0 | 11,386 | 2.7 |
| Segundo | 12.1 | 34.0 | 31.4 | 16.6 | 2.9 | 3.1 | 100.0 | 10,443 | 4.3 |
| Intermedio | 8.5 | 28.9 | 31.9 | 22.5 | 5.2 | 2.9 | 100.0 | 10,158 | 5.7 |
| Cuarto | 5.6 | 22.2 | 29.4 | 29.6 | 11.0 | 2.2 | 100.0 | 10,168 | 7.2 |
| Superior | 4.2 | 13.7 | 22.9 | 29.8 | 27.1 | 2.3 | 100.0 | 10,091 | 9.3 |
| Total | 10.7 | 27.7 | 28.4 | 21.3 | 9.1 | 2.8 | 100.0 | 52,246 | 5.6 |

Nota: Total incluye 9 casos sin información sobre edad.
[1] Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Cuadro 2.4.3 Nivel de educación de la población femenina de 6 años y más

Distribución porcentual de la población femenina de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Nivel más alto alcanzado o completado[1] Sin educación | Primaria 1-4 | Primaria 5-8 | Secundaria | Superior | No sabe/sin información | Total | Número de mujeres | Mediana de años completos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 6-9 | 32.4 | 65.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 5,472 | 0.6 |
| 10-14 | 1.7 | 38.5 | 55.6 | 3.6 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 6,808 | 4.5 |
| 15-19 | 1.4 | 4.9 | 34.5 | 55.2 | 3.7 | 0.4 | 100.0 | 6,127 | 8.5 |
| 20-24 | 2.3 | 6.8 | 18.2 | 43.2 | 28.6 | 0.9 | 100.0 | 5,208 | 11.0 |
| 25-29 | 3.7 | 8.8 | 25.4 | 32.3 | 29.0 | 0.8 | 100.0 | 4,628 | 10.0 |
| 30-34 | 4.5 | 12.7 | 28.4 | 30.7 | 22.7 | 1.0 | 100.0 | 4,210 | 8.5 |
| 35-39 | 5.8 | 13.0 | 29.1 | 30.5 | 20.3 | 1.4 | 100.0 | 4,220 | 8.2 |
| 40-44 | 7.7 | 17.0 | 28.1 | 27.5 | 18.4 | 1.4 | 100.0 | 3,618 | 7.6 |
| 45-49 | 10.2 | 23.9 | 27.2 | 19.5 | 17.0 | 2.3 | 100.0 | 2,619 | 6.3 |
| 50-54 | 13.8 | 28.2 | 25.5 | 18.4 | 11.7 | 2.5 | 100.0 | 3,065 | 5.1 |
| 55-59 | 12.5 | 35.3 | 26.8 | 11.7 | 11.4 | 2.2 | 100.0 | 1,927 | 4.1 |
| 60-64 | 14.9 | 41.4 | 26.3 | 8.7 | 4.9 | 3.7 | 100.0 | 1,627 | 3.3 |
| 65+ | 27.6 | 42.4 | 18.5 | 5.2 | 2.8 | 3.5 | 100.0 | 3,951 | 2.1 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 8.2 | 22.4 | 26.8 | 25.7 | 15.5 | 1.4 | 100.0 | 37,934 | 7.0 |
| Rural | 13.8 | 32.1 | 28.9 | 18.2 | 5.7 | 1.2 | 100.0 | 15,576 | 4.5 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 7.8 | 21.4 | 26.4 | 26.0 | 17.1 | 1.3 | 100.0 | 19,177 | 7.2 |
| I | 11.0 | 28.5 | 27.3 | 22.4 | 9.6 | 1.2 | 100.0 | 5,658 | 5.5 |
| II | 9.4 | 24.2 | 28.9 | 24.3 | 11.5 | 1.6 | 100.0 | 9,165 | 6.4 |
| III | 10.0 | 28.6 | 27.7 | 21.5 | 11.1 | 1.0 | 100.0 | 3,575 | 5.7 |
| IV | 17.1 | 32.6 | 24.2 | 16.7 | 7.8 | 1.6 | 100.0 | 2,122 | 3.9 |
| V | 9.7 | 26.8 | 30.2 | 23.8 | 8.4 | 1.2 | 100.0 | 5,166 | 5.8 |
| VI | 18.5 | 34.1 | 22.1 | 16.0 | 8.2 | 1.0 | 100.0 | 1,559 | 3.6 |
| VII | 12.1 | 28.1 | 28.2 | 19.4 | 10.3 | 1.9 | 100.0 | 2,669 | 5.3 |
| VIII | 10.4 | 26.7 | 28.7 | 22.6 | 10.5 | 1.1 | 100.0 | 4,419 | 5.9 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 7.0 | 18.1 | 24.0 | 26.3 | 22.8 | 1.7 | 100.0 | 5,443 | 8.0 |
| Santo Domingo | 7.8 | 21.9 | 27.0 | 26.5 | 15.6 | 1.2 | 100.0 | 12,673 | 7.0 |
| Monte Plata | 11.9 | 31.6 | 30.6 | 18.7 | 6.5 | 0.6 | 100.0 | 1,061 | 4.7 |
| 1. Azua | 15.8 | 35.3 | 26.1 | 15.4 | 6.1 | 1.4 | 100.0 | 1,155 | 3.8 |
| Peravia | 12.9 | 29.4 | 31.3 | 19.4 | 5.8 | 1.3 | 100.0 | 1,110 | 4.9 |
| San Cristóbal | 8.4 | 25.1 | 26.4 | 26.6 | 12.3 | 1.2 | 100.0 | 3,084 | 6.5 |
| San José de Ocoa | 12.3 | 33.8 | 27.7 | 17.1 | 8.3 | 0.9 | 100.0 | 309 | 4.4 |
| 2. Espaillat | 10.3 | 24.7 | 30.9 | 23.9 | 8.3 | 2.0 | 100.0 | 1,507 | 6.0 |
| Puerto Plata | 10.7 | 25.3 | 29.4 | 24.5 | 9.0 | 1.2 | 100.0 | 1,832 | 5.9 |
| Santiago | 8.8 | 23.7 | 28.3 | 24.4 | 13.1 | 1.7 | 100.0 | 5,825 | 6.7 |
| 3. Duarte | 9.1 | 28.6 | 26.9 | 21.6 | 12.9 | 0.8 | 100.0 | 1,485 | 5.9 |
| María Trinidad Sánchez | 10.4 | 30.5 | 28.3 | 20.5 | 9.5 | 0.8 | 100.0 | 913 | 5.3 |
| Hermanas Mirabal | 10.3 | 25.2 | 24.0 | 23.8 | 15.1 | 1.6 | 100.0 | 519 | 6.3 |
| Samaná | 11.3 | 28.5 | 31.9 | 20.9 | 6.3 | 1.1 | 100.0 | 659 | 5.4 |
| 4. Bahoruco | 22.2 | 35.6 | 21.8 | 13.8 | 5.1 | 1.5 | 100.0 | 629 | 2.9 |
| Barahona | 13.4 | 32.0 | 25.2 | 18.3 | 9.6 | 1.4 | 100.0 | 1,132 | 4.5 |
| Independencia | 19.3 | 28.9 | 25.0 | 17.1 | 7.7 | 2.0 | 100.0 | 246 | 4.1 |
| Pedernales | 20.0 | 29.5 | 25.9 | 17.2 | 5.4 | 2.0 | 100.0 | 116 | 3.9 |
| 5. El Seibo | 14.2 | 32.7 | 27.7 | 19.1 | 5.2 | 1.2 | 100.0 | 432 | 4.3 |
| Hato Mayor | 11.7 | 27.8 | 28.5 | 22.1 | 8.6 | 1.4 | 100.0 | 467 | 5.5 |
| La Altagracia | 7.6 | 26.0 | 33.4 | 24.0 | 7.6 | 1.4 | 100.0 | 1,131 | 6.1 |
| La Romana | 8.7 | 26.8 | 29.6 | 25.1 | 8.5 | 1.2 | 100.0 | 1,310 | 6.1 |
| San Pedro de Macorís | 10.0 | 25.7 | 29.7 | 24.1 | 9.5 | 1.0 | 100.0 | 1,826 | 5.9 |
| 6. Elías Piña | 25.3 | 32.1 | 21.0 | 14.4 | 5.5 | 1.7 | 100.0 | 311 | 2.8 |
| San Juan | 16.8 | 34.6 | 22.4 | 16.4 | 8.9 | 0.8 | 100.0 | 1,248 | 3.7 |
| 7. Dajabón | 13.3 | 29.8 | 29.5 | 19.3 | 6.9 | 1.3 | 100.0 | 350 | 4.9 |
| Monte Cristi | 11.2 | 24.0 | 28.1 | 25.3 | 9.8 | 1.6 | 100.0 | 595 | 6.1 |
| Santiago Rodríguez | 12.3 | 32.5 | 27.4 | 17.5 | 9.4 | 1.0 | 100.0 | 357 | 4.7 |
| Valverde | 12.1 | 28.3 | 28.2 | 17.3 | 11.7 | 2.5 | 100.0 | 1,367 | 5.4 |
| 8. La Vega | 11.4 | 25.6 | 29.8 | 22.3 | 9.9 | 0.8 | 100.0 | 2,489 | 5.9 |
| Monseñor Nouel | 8.5 | 27.6 | 27.7 | 24.0 | 10.3 | 1.8 | 100.0 | 1,105 | 6.0 |
| Sánchez Ramírez | 9.6 | 28.5 | 26.5 | 21.7 | 12.6 | 1.1 | 100.0 | 826 | 5.8 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 21.2 | 38.1 | 27.0 | 10.7 | 1.4 | 1.6 | 100.0 | 9,163 | 2.8 |
| Segundo | 12.2 | 31.3 | 32.7 | 18.7 | 3.9 | 1.2 | 100.0 | 10,264 | 4.7 |
| Intermedio | 8.9 | 25.9 | 31.5 | 24.3 | 8.1 | 1.2 | 100.0 | 10,955 | 6.0 |
| Cuarto | 5.4 | 20.7 | 27.1 | 30.2 | 15.2 | 1.3 | 100.0 | 11,280 | 7.5 |
| Superior | 4.1 | 13.6 | 19.7 | 30.6 | 30.6 | 1.4 | 100.0 | 11,848 | 10.2 |
| Total | 9.8 | 25.2 | 27.4 | 23.5 | 12.6 | 1.3 | 100.0 | 53,510 | 6.2 |

Nota: Total incluye 29 casos sin información sobre edad.
[1] Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Otra información de mucho interés en materia educativa es la concerniente a los niveles de analfabetismo, presentados en el Cuadro 2.4.4 según sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza. La tasa de analfabetismo en la población total de diez años o más resultante en ENDESA 2007 fue de 11 por ciento —levemente superior en los hombres que en las mujeres— lo que representa una reducción respecto del 13 por ciento encontrado en ENDESA 2002.

Debe señalarse, sin embargo, que entre las distintas áreas geográficas y adminis-trativas del país no sólo persisten importantes contrastes en las tasas de analfabetismo, sino que en algunos casos estas diferencias han aumentado. En la zona rural, por ejemplo, el valor del indicador es actualmente más del doble que el correspondiente a la zona urbana (18 contra 8 por ciento) mientras que en 2002 la relación entre dichos valores era inferior a 2 (19 contra 10 por ciento).

Por regiones de salud, al igual que cinco años atrás, la tasa más baja es la de la región 0 (6 por ciento) y las más altas se encuentran en las regiones IV y VI (19 y 23 por ciento, respectivamente) mientras que en las provincias las cifras van desde el 5 y 6 por ciento en el Distrito Nacional y Santo Domingo, respectivamente, hasta 24 por ciento en Bahoruco y 31 por ciento en Elías Piña. De acuerdo a los datos, en esta última provincia no se habría producido ninguna mejoría en el aspecto analizado, lo que también se verificaría en los casos de Azua (tasa de 21 por ciento en la ENDESA de 2002 y 22 por ciento en la de 2007), Duarte (13 por ciento en cada encuesta), Independencia (21 y 20 por ciento), Pedernales (20 por ciento en ambas), La Romana (9 por ciento en ambas), San Pedro de Macorís (10 y 11 por ciento), Dajabón (16 por ciento en ambas), Santiago Rodríguez (17 por ciento en ambas) y Valverde (15 por ciento en ambas).

Finalmente, también se observan fuertes diferencias en los niveles de analfabetismo por quintil de riqueza, descendiendo la tasa desde 26 por ciento en el estrato socioe-conómico más bajo hasta sólo 2 por ciento en el más alto. Es de notar que el paso de un quintil al siguiente —representativo de mejores condiciones de vida— conlleva, en términos generales, una reducción cercana al 50 por ciento en el valor del indicador.

Cuadro 2.4.4 Tasas de analfabetismo en la población de 10 años y más

Tasas de analfabetismo entre la población de jure de 10 años y más por sexo, área de residencia y quintiles de riqueza, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de analfabetismo | Número de personas |
|---|---|---|
| **Sexo** | | |
| Hombres | 10.9 | 46,550 |
| Mujeres | 10.5 | 48,030 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 7.7 | 66,070 |
| Rural | 17.6 | 28,510 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 6.4 | 33,468 |
| I | 13.5 | 10,028 |
| II | 10.4 | 15,843 |
| III | 13.3 | 6,538 |
| IV | 18.8 | 3,808 |
| V | 11.0 | 9,187 |
| VI | 23.3 | 2,898 |
| VII | 15.0 | 4,861 |
| VIII | 12.3 | 7,948 |
| **Provincia** | | |
| 0. Distrito Nacional | 4.8 | 9,334 |
| Santo Domingo | 6.3 | 22,198 |
| Monte Plata | 15.0 | 1,935 |
| 1. Azua | 21.8 | 2,152 |
| Peravia | 13.0 | 1,888 |
| San Cristóbal | 10.0 | 5,408 |
| San José de Ocoa | 16.7 | 580 |
| 2. Espaillat | 11.9 | 2,639 |
| Puerto Plata | 11.6 | 3,229 |
| Santiago | 9.7 | 9,974 |
| 3. Duarte | 13.3 | 2,662 |
| María Trinidad Sánchez | 13.3 | 1,727 |
| Hermanas Mirabal | 13.1 | 937 |
| Samaná | 13.2 | 1,213 |
| 4. Bahoruco | 24.4 | 1,115 |
| Barahona | 15.5 | 2,050 |
| Independencia | 19.5 | 433 |
| Pedernales | 19.7 | 210 |
| 5. El Seibo | 18.4 | 818 |
| Hato Mayor | 14.4 | 834 |
| La Altagracia | 9.5 | 2,060 |
| La Romana | 8.7 | 2,259 |
| San Pedro de Macorís | 10.8 | 3,215 |
| 6. Elías Piña | 30.5 | 561 |
| San Juan | 21.5 | 2,337 |
| 7. Dajabón | 16.0 | 611 |
| Monte Cristi | 14.3 | 1,120 |
| Santiago Rodríguez | 16.5 | 682 |
| Valverde | 14.7 | 2,448 |
| 8. La Vega | 12.9 | 4,534 |
| Monseñor Nouel | 10.7 | 1,935 |
| Sánchez Ramírez | 12.6 | 1,479 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 26.4 | 18,104 |
| Segundo | 13.2 | 18,221 |
| Intermedio | 8.5 | 18,779 |
| Cuarto | 4.4 | 19,319 |
| Superior | 2.4 | 20,156 |
| Total 2007 | 10.7 | 94,580 |
| Total 2002 | 12.7 | 81,776 |

## 2.1.5 Asistencia, Repetición y Deserción Escolar

En adición a los niveles educativos, años de estudio completados y condición de alfabetismo de la población, la ENDESA 2007 investigó acerca de la asistencia a establecimientos de enseñanza según niveles y grados específicos durante el último período escolar (2006-2007) y el período anterior a éste, posibilitando determinar no sólo las tasas actuales de asistencia sino también las de repetición y de retiro

o deserción por grados. A partir de estas informaciones, en los Cuadros 2.5.1 y 2.5.2 se presentan en primer lugar las tasas netas y brutas de asistencia escolar según sexo, por áreas de residencia y quintiles de riqueza, para la escuela primaria y secundaria, respectivamente.

Cuadro 2.5.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela primaria de la población de jure de los hogares, por sexo y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tasa neta de asistencia[1] | | | Tasa bruta de asistencia[2] | | | Índice de paridad de género[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 88.1 | 89.9 | 89.0 | 111.5 | 106.8 | 109.2 | 0.96 |
| Rural | 89.1 | 89.9 | 89.5 | 117.1 | 108.2 | 112.8 | 0.92 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 89.5 | 89.5 | 89.5 | 113.5 | 106.1 | 109.9 | 0.94 |
| I | 89.2 | 90.5 | 89.8 | 113.9 | 108.7 | 111.3 | 0.95 |
| II | 89.2 | 92.2 | 90.7 | 112.3 | 107.1 | 109.7 | 0.95 |
| III | 92.0 | 93.6 | 92.8 | 115.7 | 110.1 | 113.0 | 0.95 |
| IV | 88.7 | 90.4 | 89.5 | 118.4 | 109.5 | 114.0 | 0.92 |
| V | 78.4 | 82.6 | 80.5 | 108.3 | 102.5 | 105.4 | 0.95 |
| VI | 90.1 | 91.9 | 90.9 | 117.6 | 111.5 | 114.7 | 0.95 |
| VII | 90.3 | 91.7 | 90.9 | 115.4 | 111.2 | 113.3 | 0.96 |
| VIII | 88.4 | 90.1 | 89.2 | 112.2 | 108.1 | 110.3 | 0.96 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 89.7 | 90.1 | 89.9 | 110.4 | 106.8 | 108.8 | 0.97 |
| Santo Domingo | 89.9 | 89.7 | 89.8 | 114.4 | 105.7 | 110.0 | 0.92 |
| Monte Plata | 84.2 | 86.4 | 85.3 | 115.8 | 108.3 | 112.2 | 0.94 |
| 1. Azua | 88.7 | 91.0 | 89.8 | 112.3 | 108.5 | 110.5 | 0.97 |
| Peravia | 87.1 | 92.0 | 89.6 | 114.1 | 111.1 | 112.6 | 0.97 |
| San Cristóbal | 89.7 | 89.3 | 89.5 | 114.2 | 107.8 | 111.1 | 0.94 |
| San José de Ocoa | 92.7 | 94.2 | 93.5 | 116.9 | 110.0 | 113.5 | 0.94 |
| 2. Espaillat | 90.9 | 90.0 | 90.5 | 111.5 | 109.9 | 110.8 | 0.99 |
| Puerto Plata | 88.9 | 92.8 | 90.8 | 116.9 | 108.8 | 113.0 | 0.93 |
| Santiago | 88.7 | 92.6 | 90.7 | 110.9 | 105.7 | 108.3 | 0.95 |
| 3. Duarte | 93.5 | 96.2 | 94.9 | 115.9 | 111.3 | 113.6 | 0.96 |
| María Trinidad Sánchez | 91.9 | 91.0 | 91.5 | 118.6 | 107.6 | 113.3 | 0.91 |
| Hermanas Mirabal | 92.7 | 95.0 | 93.8 | 116.7 | 109.5 | 113.4 | 0.94 |
| Samaná | 89.0 | 90.3 | 89.6 | 110.9 | 111.3 | 111.1 | 1.00 |
| 4. Bahoruco | 91.1 | 89.6 | 90.3 | 123.4 | 113.2 | 118.4 | 0.92 |
| Barahona | 86.6 | 91.3 | 88.9 | 114.7 | 106.6 | 110.8 | 0.93 |
| Independencia | 92.3 | 89.8 | 91.1 | 123.7 | 111.7 | 117.9 | 0.90 |
| Pedernales | 88.4 | 86.0 | 87.2 | 114.9 | 110.5 | 112.8 | 0.96 |
| 5. El Seibo | 83.5 | 82.7 | 83.1 | 111.7 | 101.9 | 107.1 | 0.91 |
| Hato Mayor | 90.9 | 88.0 | 89.5 | 117.8 | 105.6 | 111.9 | 0.90 |
| La Altagracia | 84.6 | 90.6 | 87.7 | 107.8 | 112.2 | 110.1 | 1.04 |
| La Romana | 76.7 | 85.1 | 81.0 | 104.5 | 105.5 | 105.0 | 1.01 |
| San Pedro de Macorís | 71.0 | 74.4 | 72.7 | 107.5 | 93.9 | 100.7 | 0.87 |
| 6. Elías Piña | 84.8 | 88.5 | 86.5 | 115.8 | 108.3 | 112.2 | 0.94 |
| San Juan | 91.5 | 92.8 | 92.1 | 118.0 | 112.3 | 115.4 | 0.95 |
| 7. Dajabón | 88.2 | 91.3 | 89.7 | 112.4 | 107.5 | 110.0 | 0.96 |
| Monte Cristi | 90.3 | 95.4 | 92.5 | 111.2 | 112.4 | 111.7 | 1.01 |
| Santiago Rodríguez | 94.8 | 94.0 | 94.4 | 127.2 | 115.5 | 122.0 | 0.91 |
| Valverde | 89.5 | 89.9 | 89.7 | 114.6 | 110.7 | 112.6 | 0.97 |
| 8. La Vega | 88.4 | 92.7 | 90.5 | 112.2 | 111.4 | 111.8 | 0.99 |
| Monseñor Nouel | 85.8 | 84.2 | 85.1 | 108.0 | 100.8 | 104.7 | 0.93 |
| Sánchez Ramírez | 92.3 | 90.8 | 91.5 | 118.9 | 108.5 | 113.6 | 0.91 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 82.4 | 85.8 | 84.0 | 112.5 | 106.4 | 109.6 | 0.95 |
| Segundo | 87.5 | 88.6 | 88.0 | 113.8 | 107.1 | 110.6 | 0.94 |
| Intermedio | 90.7 | 92.1 | 91.3 | 117.7 | 111.4 | 114.6 | 0.95 |
| Cuarto | 91.9 | 93.3 | 92.6 | 112.5 | 107.5 | 110.1 | 0.96 |
| Superior | 91.1 | 90.1 | 90.6 | 109.0 | 102.8 | 105.8 | 0.94 |
| Total 2007 | 88.4 | 89.9 | 89.1 | 113.4 | 107.2 | 110.4 | 0.95 |

[1] La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela primaria es el porcentaje de la población en edad para la primaria (6-13 años) que está actualmente asistiendo a la escuela primaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.
[2] La tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela primaria es el número total de los estudiantes de primaria, expresado como un porcentaje de la población en edad escolar oficial para primaria. Si aparece un número significativo de estudiantes por debajo o por encima de la edad escolar oficial en un nivel específico, entonces la TBA puede exceder el 100 por ciento.
[3] El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la TBA a la escuela de mujeres y la de hombres

Cuadro 2.5.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela de la población de jure de los hogares, por sexo y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tasa neta de asistencia[1] | | | Tasa bruta de asistencia[2] | | | Índice de paridad de género[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 42.5 | 56.7 | 49.5 | 68.1 | 89.0 | 78.4 | 1.31 |
| Rural | 27.8 | 44.2 | 35.6 | 50.5 | 70.6 | 60.1 | 1.40 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 42.8 | 57.1 | 49.8 | 65.7 | 89.5 | 77.4 | 1.36 |
| I | 35.6 | 49.5 | 42.4 | 68.4 | 84.6 | 76.3 | 1.24 |
| II | 40.1 | 56.5 | 48.2 | 60.2 | 89.1 | 74.6 | 1.48 |
| III | 43.2 | 56.6 | 49.6 | 69.9 | 80.6 | 75.0 | 1.15 |
| IV | 22.5 | 36.1 | 28.7 | 50.5 | 63.4 | 56.4 | 1.25 |
| V | 28.3 | 44.2 | 36.0 | 52.4 | 73.1 | 62.4 | 1.40 |
| VI | 32.8 | 45.3 | 38.9 | 61.3 | 72.5 | 66.7 | 1.18 |
| VII | 36.8 | 50.3 | 43.4 | 67.2 | 75.8 | 71.4 | 1.13 |
| VIII | 34.0 | 53.3 | 43.5 | 56.6 | 78.5 | 67.3 | 1.39 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 43.4 | 57.4 | 50.5 | 74.9 | 95.2 | 85.1 | 1.27 |
| Santo Domingo | 44.7 | 58.4 | 51.4 | 64.5 | 89.8 | 76.8 | 1.39 |
| Monte Plata | 19.4 | 41.8 | 30.6 | 47.5 | 66.0 | 56.7 | 1.39 |
| 1. Azua | 30.6 | 42.2 | 36.1 | 60.5 | 73.2 | 66.5 | 1.21 |
| Peravia | 28.9 | 49.7 | 39.3 | 48.3 | 84.9 | 66.6 | 1.76 |
| San Cristóbal | 39.6 | 51.5 | 45.6 | 78.8 | 87.7 | 83.2 | 1.11 |
| San José de Ocoa | 40.1 | 58.3 | 48.5 | 70.6 | 96.3 | 82.5 | 1.36 |
| 2. Espaillat | 36.7 | 51.6 | 43.7 | 61.5 | 83.5 | 71.9 | 1.36 |
| Puerto Plata | 33.8 | 49.5 | 41.5 | 51.6 | 81.3 | 66.3 | 1.58 |
| Santiago | 43.3 | 60.2 | 51.8 | 62.9 | 93.3 | 78.2 | 1.48 |
| 3. Duarte | 46.3 | 58.2 | 52.1 | 74.4 | 85.4 | 79.7 | 1.15 |
| María Trinidad Sánchez | 41.2 | 52.8 | 46.6 | 66.0 | 75.9 | 70.6 | 1.15 |
| Hermanas Mirabal | 42.5 | 66.7 | 53.3 | 66.6 | 94.9 | 79.1 | 1.43 |
| Samaná | 40.4 | 51.6 | 46.2 | 69.2 | 67.8 | 68.5 | 0.98 |
| 4. Bahoruco | 21.3 | 28.5 | 24.9 | 43.4 | 48.9 | 46.1 | 1.13 |
| Barahona | 21.9 | 39.7 | 29.4 | 52.2 | 72.8 | 60.9 | 1.39 |
| Independencia | 24.4 | 43.9 | 33.9 | 56.3 | 70.4 | 63.1 | 1.25 |
| Pedernales | 29.8 | 34.1 | 32.0 | 59.4 | 56.4 | 57.9 | 0.95 |
| 5. El Seibo | 22.9 | 43.1 | 31.8 | 40.8 | 73.0 | 55.0 | 1.79 |
| Hato Mayor | 38.8 | 55.1 | 46.6 | 64.5 | 96.8 | 80.0 | 1.50 |
| La Altagracia | 33.9 | 47.7 | 41.3 | 66.4 | 78.6 | 72.9 | 1.18 |
| La Romana | 28.0 | 43.4 | 35.9 | 55.6 | 67.1 | 61.5 | 1.21 |
| San Pedro de Macorís | 25.3 | 40.2 | 31.9 | 45.0 | 68.6 | 55.4 | 1.52 |
| 6. Elías Piña | 27.6 | 43.6 | 35.4 | 55.1 | 71.7 | 63.2 | 1.30 |
| San Juan | 34.2 | 45.8 | 39.8 | 62.9 | 72.7 | 67.7 | 1.16 |
| 7. Dajabón | 32.0 | 56.0 | 44.8 | 54.7 | 82.3 | 69.4 | 1.51 |
| Monte Cristi | 44.6 | 55.6 | 49.3 | 69.3 | 76.0 | 72.2 | 1.10 |
| Santiago Rodríguez | 37.9 | 50.1 | 42.9 | 61.6 | 78.3 | 68.5 | 1.27 |
| Valverde | 33.0 | 46.7 | 40.4 | 71.9 | 73.3 | 72.6 | 1.02 |
| 8. La Vega | 33.6 | 52.3 | 43.0 | 58.4 | 73.2 | 65.8 | 1.25 |
| Monseñor Nouel | 25.6 | 48.1 | 36.8 | 43.7 | 79.4 | 61.4 | 1.82 |
| Sánchez Ramírez | 43.9 | 62.7 | 52.6 | 65.1 | 93.7 | 78.3 | 1.44 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 15.6 | 27.0 | 20.7 | 31.8 | 45.2 | 37.8 | 1.42 |
| Segundo | 22.6 | 41.1 | 31.5 | 46.4 | 72.8 | 59.2 | 1.57 |
| Intermedio | 32.7 | 51.0 | 41.7 | 60.3 | 85.7 | 72.7 | 1.42 |
| Cuarto | 53.1 | 65.2 | 59.2 | 84.4 | 101.8 | 93.2 | 1.21 |
| Superior | 65.2 | 73.8 | 69.6 | 90.3 | 103.0 | 96.8 | 1.14 |
| Total 2007 | 37.7 | 52.9 | 45.1 | 62.5 | 83.3 | 72.6 | 1.33 |

[1] La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (14-17 años) que está actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.
[2] La tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela secundaria es el número total de estudiantes de secundaria, expresado como un porcentaje de la población en edad escolar oficial para secundaria. Si aparece un número significativo de estudiantes por debajo o por encima de la edad escolar oficial en un nivel específico, entonces la TBA puede exceder el 100 por ciento.
[3] El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la TBA a la escuela secundaria de mujeres y la de hombres

La *tasa neta de asistencia* es el porcentaje de población en edad escolar oficial (6-13 años para la escuela primaria y 14-17 para la secundaria) que asiste a la escuela primaria o secundaria según el caso, y por definición no puede exceder el 100 por ciento. La tasa neta de asistencia es un indicador de la participación escolar entre la población en edad escolar. A su vez, la *tasa bruta de asistencia* se expresa como el cociente entre el número total de estudiantes que asiste a primaria (o secundaria), sin importar la edad, y la población en edad escolar en cada caso. Si hay un número considerable de estudiantes por

debajo o por encima de las edades oficiales, la tasa bruta puede exceder el 100 por ciento y la diferencia entre las dos tasas indica la incidencia de asistencia en edades por fuera del rango oficial.

Comparando con los resultados de ENDESA 2002, los datos del Cuadro 2.5.1 indican un incremento moderado en la tasa neta de asistencia al **nivel primario** desde 86 a 89 por ciento (90 por ciento en las mujeres y 88 en los hombres) y una disminución en la tasa bruta, que pasó de 115 a 110 por ciento (113 en hombres y 107 en mujeres). La relación entre las respectivas tasas netas y brutas derivadas de la dos últimas encuestas revela, en consecuencia, que ha disminuido también durante el período la asistencia a edades fuera de rango —la cual, en el nivel analizado, corresponde esencialmente a sobreedad.

La tasa neta de asistencia a primaria muestra escasa variación según zona urbana o rural y regiones de salud, exceptuando la región V que tiene un valor de apenas 81 por ciento en la población de ambos sexos (cifra muy parecida al 82 por ciento obtenido en 2002). En las provincias las tasas más bajas se encuentran en San Pedro de Macorís, con 73 por ciento (descendiendo desde 85 en 2002), La Romana (81 por ciento) y El Seibo (83 por ciento). Por otro lado, la tasa neta para el nivel antes indicado aumenta con el quintil de riqueza desde 84 por ciento en el quintil inferior hasta 93 en el cuarto, aunque desciende a 91 en el superior.

En cuanto a la tasa bruta de asistencia, la misma es un poco más alta en la zona rural que en la urbana (113 contra 109 por ciento) mientras para las regiones, provincias y quintiles de riqueza las diferencias observadas son en general pequeñas. Los valores más elevados se encuentran en las provincias de Santiago Rodríguez y Bahoruco (122 y 118 por ciento, respectivamente).

Por último, en lo concerniente al nivel primario, el Índice de Paridad de Género (0.95 para todo el país) es similar al de 2002 y muestra escasas variaciones por áreas de residencia y quintiles de riqueza, registrándose sólo una provincia con un valor inferior a 0.90 (San Pedro de Macorís).

Por otra parte, para el **nivel secundario** de educación tanto las tasas netas de asistencia como las brutas presentadas en el Cuadro 2.5.2, si bien se mantienen muy por debajo de las correspondientes a primaria, revelan incrementos bastante fuertes durante el último quinquenio. Respecto a las tasas netas, el 45 por ciento de la población de 14 a 17 años asistió a la escuela secundaria en el período 2006-2007, contra el 35 por ciento para el año escolar 2001-2002 según ENDESA 2002. Las diferencias en el valor de este indicador son, como en períodos anteriores, importantes: por ejemplo, 53 por ciento en las mujeres frente a 38 por ciento en los hombres; 50 por ciento en la zona urbana frente a 36 en la rural; y mucho más notorias por quintil de riqueza —21 por ciento en el quintil más bajo contra 70 por ciento en el superior.

A su vez, la tasa bruta de asistencia para secundaria aumentó de 56 a 73 por ciento entre 2002 y 2007. Para este nivel, la comparación entre las tasas neta y bruta indicaría la persistencia de una proporción relativamente elevada (alrededor de 38 por ciento) de alumnos que asisten a secundaria a edades por encima o por debajo del rango oficial. En otro orden, las diferencias por sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza referentes a la tasa bruta se manifiestan en el mismo sentido y en magnitudes parecidas a lo observado para la neta. Sin embargo, en razón de que el nivel de asistencia se incrementó en mayor medida en las mujeres, el Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria pasó de 1.24 en 2002 a 1.33 en 2007, llegando a cifras tan altas como 1.70 o más en las provincias de Peravia, El Seibo y Monseñor Nouel.

Otras características de la asistencia a establecimientos educativos en el país, específicamente las tasas de asistencia por grupos de edad entre los 5 y los 34 años y las distribuciones de población por nivel de enseñanza y por tipo de establecimiento a que asiste, se muestran en los Cuadros 2.5.3 a 2.5.5. El Cuadro 2.5.3 proporciona las tasas de escolarización general durante el último año escolar (2006-2007) de

la población en los distintos grupos quinquenales de edad —independientemente del nivel de enseñanza al cual se asiste. Como se puede apreciar, en los grupos de 5-9 y 10-14 años la asistencia escolar es alta (88 y 94 por ciento, respectivamente), presentando muy pocas diferencias por sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza y siendo las principales excepciones en este sentido la región V (con tasas de 79 y 87 por ciento en dichos grupos, respectivamente) y la provincia de San Pedro de Macorís (72 y 79 por ciento, respectivamente).

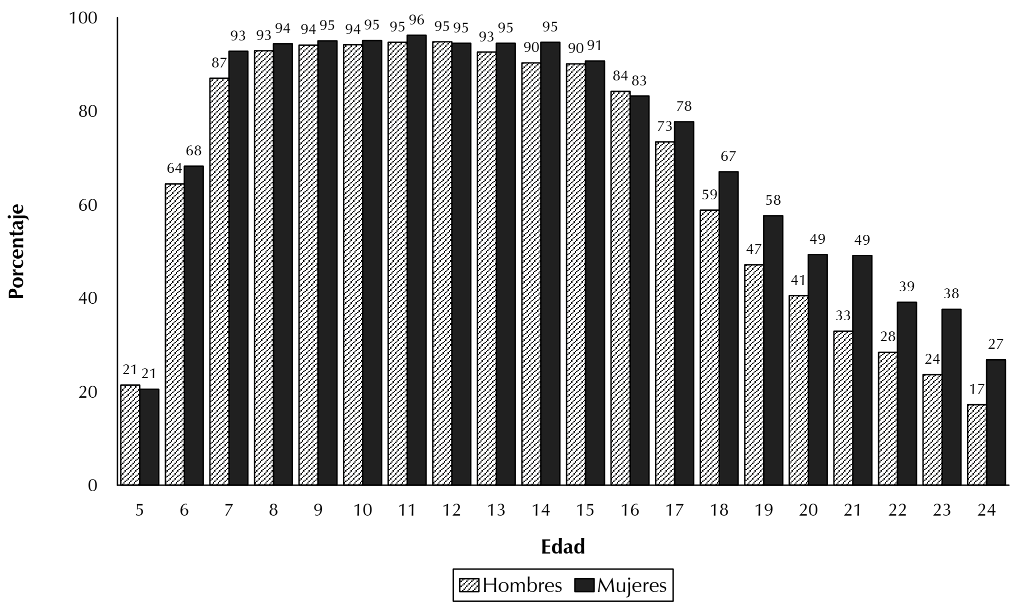
Cuadro 2.5.3 Tasas de asistencia escolar por edad

Tasas de asistencia escolar en la población de jure de 5-34 años, por grupos quinquenales de edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Grupo de edad | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |
| **Sexo** | | | | | | |
| Hombres | 86.4 | 93.4 | 72.1 | 29.2 | 14.5 | 6.5 |
| Mujeres | 88.7 | 95.1 | 76.2 | 40.6 | 20.1 | 11.0 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 88.1 | 94.1 | 76.9 | 39.5 | 19.7 | 9.7 |
| Rural | 86.4 | 94.3 | 67.7 | 24.0 | 10.9 | 6.4 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 88.3 | 94.0 | 79.0 | 45.3 | 22.4 | 11.7 |
| I | 87.7 | 95.4 | 72.4 | 30.5 | 14.9 | 9.3 |
| II | 88.7 | 96.1 | 72.3 | 31.6 | 13.7 | 4.6 |
| III | 89.6 | 96.8 | 75.8 | 30.2 | 16.1 | 8.1 |
| IV | 88.7 | 93.3 | 68.4 | 30.5 | 18.0 | 9.7 |
| V | 79.4 | 87.3 | 68.7 | 25.5 | 10.6 | 6.2 |
| VI | 88.9 | 95.5 | 72.5 | 29.6 | 14.6 | 9.3 |
| VII | 86.7 | 96.5 | 73.9 | 23.9 | 14.7 | 6.9 |
| VIII | 88.6 | 94.7 | 69.5 | 29.3 | 15.3 | 7.3 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 90.3 | 94.1 | 81.6 | 46.5 | 23.9 | 14.9 |
| Santo Domingo | 88.0 | 94.5 | 78.8 | 45.9 | 22.4 | 10.8 |
| Monte Plata | 84.5 | 89.7 | 71.1 | 30.6 | 14.2 | 6.8 |
| 1. Azua | 88.3 | 95.0 | 66.6 | 22.2 | 10.1 | 8.2 |
| Peravia | 86.9 | 94.3 | 68.8 | 22.2 | 8.5 | 5.5 |
| San Cristóbal | 87.3 | 96.0 | 75.4 | 36.7 | 18.9 | 11.1 |
| San José de Ocoa | 92.6 | 95.6 | 77.3 | 30.5 | 13.4 | 8.7 |
| 2. Espaillat | 85.7 | 95.6 | 71.3 | 31.0 | 6.5 | 4.5 |
| Puerto Plata | 87.4 | 96.9 | 68.3 | 29.9 | 11.4 | 4.1 |
| Santiago | 90.0 | 96.0 | 73.8 | 32.3 | 15.9 | 4.8 |
| 3. Duarte | 93.2 | 97.3 | 78.1 | 36.0 | 18.5 | 7.3 |
| María Trinidad Sánchez | 85.6 | 95.4 | 70.6 | 26.1 | 12.3 | 6.1 |
| Hermanas Mirabal | 92.6 | 97.6 | 81.5 | 37.6 | 22.2 | 9.6 |
| Samaná | 85.5 | 97.1 | 73.8 | 18.6 | 12.1 | 11.0 |
| 4. Bahoruco | 91.7 | 94.7 | 65.8 | 22.5 | 10.2 | 5.7 |
| Barahona | 87.7 | 92.3 | 68.9 | 36.1 | 22.9 | 12.4 |
| Independencia | 88.4 | 94.5 | 74.1 | 27.5 | 14.8 | 5.9 |
| Pedernales | 83.6 | 93.4 | 66.0 | 23.4 | 11.1 | 9.7 |
| 5. El Seibo | 77.9 | 89.5 | 69.9 | 23.4 | 11.0 | 4.6 |
| Hato Mayor | 83.4 | 96.2 | 74.4 | 31.0 | 7.1 | 7.2 |
| La Altagracia | 87.9 | 95.5 | 70.9 | 21.2 | 8.4 | 5.0 |
| La Romana | 81.1 | 88.4 | 68.0 | 28.1 | 13.3 | 10.1 |
| San Pedro de Macorís | 72.4 | 78.9 | 66.4 | 25.5 | 10.7 | 4.5 |
| 6. Elías Piña | 81.8 | 92.7 | 69.7 | 24.9 | 10.7 | 7.2 |
| San Juan | 90.7 | 96.2 | 73.2 | 30.6 | 15.5 | 9.8 |
| 7. Dajabón | 90.0 | 94.6 | 73.7 | 16.2 | 13.9 | 6.5 |
| Monte Cristi | 89.1 | 96.2 | 69.8 | 15.0 | 7.6 | 5.4 |
| Santiago Rodríguez | 92.2 | 97.3 | 81.6 | 27.6 | 17.9 | 7.5 |
| Valverde | 83.6 | 96.9 | 73.4 | 27.9 | 16.7 | 7.4 |
| 8. La Vega | 90.4 | 96.8 | 67.2 | 29.5 | 12.8 | 5.8 |
| Monseñor Nouel | 81.8 | 89.7 | 65.4 | 24.4 | 16.7 | 8.9 |
| Sánchez Ramírez | 93.6 | 95.7 | 80.0 | 36.4 | 22.4 | 10.2 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 78.6 | 90.0 | 55.1 | 11.6 | 6.8 | 4.2 |
| Segundo | 85.1 | 92.7 | 66.8 | 25.1 | 11.5 | 5.6 |
| Intermedio | 89.6 | 95.4 | 74.9 | 34.4 | 17.2 | 8.9 |
| Cuarto | 93.9 | 96.9 | 83.0 | 43.6 | 23.0 | 10.6 |
| Superior | 93.0 | 96.7 | 87.6 | 57.7 | 27.0 | 13.8 |
| Total | 87.5 | 94.2 | 74.1 | 35.1 | 17.3 | 8.7 |

En cambio, los niveles de asistencia en los restantes grupos de edad —que descienden rápidamente desde 74 por ciento en el grupo de 15-19 años hasta 9 por ciento en el de 30-34 años— muestran contrastes importantes entre hombres y mujeres y entre los diversos estratos geográficos y socioeconómicos considerados, siendo dichos niveles claramente más altos para las mujeres, los residentes en zonas urbanas, en la región 0 (y sus demarcaciones del Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo), y en la región IV y su provincia de Barahona. Asimismo, la asistencia en el rango de edades de 15 a 34 años tiene una definida relación positiva con el quintil de riqueza al que pertenezca la población.

***Gráfico 2.3*** **Tasas de Asistencia Escolar por Edades Específicas para la Población De Jure 5-24 Años**




Nota: Las tasas no incluyen asistencia preescolar.

En otro orden, el Cuadro 2.5.4 presenta, para cada uno de los grupos de edad examinados, la proporción de población que nunca ha asistido a la escuela, la de aquellos que asistieron antes y no asisten actualmente, y la que asiste a cada nivel de enseñanza. En conjunto, y como se colige también del cuadro anterior, la proporción de personas que nunca asistieron es muy baja, 4 por ciento, en tanto que un 37 por ciento ha asistido pero no asiste actualmente —cifra esta última que, como era de esperar, varía ampliamente con la edad. La información de mayor interés en el Cuadro 2.5.4 es la referente a los niveles de enseñanza a que asiste la población de los distintos grupos de edad. En el grupo de 5-9 años, por ejemplo, el 14 por ciento asiste a Preescolar y el 73 por ciento a Primaria; en cambio, en el grupo de 10-14 años el 87 por ciento se concentra en Primaria y sólo 7 por ciento acude al nivel secundario. Procede destacar además que, no obstante que los intervalos oficiales de edades de asistencia a Primaria y Secundaria son, respectivamente, 6 a 13 y 14 a 17 años, un 21 por ciento de la población de 15-19 años asiste al nivel primario. Del mismo modo, asiste irregularmente (a edades por encima del rango oficial) a Secundaria un 10 por ciento de las personas de 20-24 años y alrededor del 3 por ciento de las personas de los grupos 25-29 y 30-34.

Cuadro 2.5.4 Asistencia escolar por nivel de enseñanza

Distribución porcentual de la población de jure de 5 a 34 años por nivel de enseñanza a que asiste, según sexo y grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

| Edad | Nivel de enseñanza | | | | | | | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nunca ha asistido a la escuela | No asiste actualmente | Preescolar | Primaria | Secundaria | Universitaria[1] | No sabe/sin información | | |
| HOMBRES | | | | | | | | | |
| 5-9 | 9.8 | 3.8 | 14.0 | 72.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 7,012 |
| 10-14 | 1.8 | 4.9 | 0.1 | 87.6 | 5.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 7,244 |
| 15-19 | 2.3 | 25.8 | 0.0 | 26.2 | 41.2 | 4.4 | 0.1 | 100.0 | 6,325 |
| 20-24 | 3.9 | 67.0 | 0.0 | 1.4 | 9.8 | 17.7 | 0.1 | 100.0 | 4,852 |
| 25-29 | 4.6 | 81.1 | 0.0 | 0.5 | 2.3 | 11.4 | 0.1 | 100.0 | 4,636 |
| 30-34 | 5.0 | 88.7 | 0.0 | 0.4 | 1.9 | 3.8 | 0.2 | 100.0 | 4,056 |
| Total | 4.6 | 37.7 | 2.9 | 38.6 | 10.7 | 5.3 | 0.1 | 100.0 | 34,126 |
| MUJERES | | | | | | | | | |
| 5-9 | 8.0 | 3.4 | 14.0 | 74.5 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 6,734 |
| 10-14 | 1.3 | 3.7 | 0.0 | 86.0 | 8.8 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 6,808 |
| 15-19 | 0.9 | 23.0 | 0.0 | 15.6 | 53.1 | 7.4 | 0.0 | 100.0 | 6,127 |
| 20-24 | 1.9 | 57.7 | 0.0 | 1.4 | 11.1 | 27.8 | 0.2 | 100.0 | 5,208 |
| 25-29 | 3.1 | 77.2 | 0.0 | 1.5 | 4.2 | 13.8 | 0.1 | 100.0 | 4,628 |
| 30-34 | 3.8 | 85.6 | 0.0 | 1.2 | 3.1 | 6.1 | 0.3 | 100.0 | 4,210 |
| Total | 3.2 | 35.8 | 2.8 | 35.7 | 14.1 | 8.3 | 0.1 | 100.0 | 33,715 |
| TOTAL | | | | | | | | | |
| 5-9 | 8.9 | 3.6 | 14.0 | 73.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 13,746 |
| 10-14 | 1.5 | 4.3 | 0.1 | 86.8 | 7.1 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 14,052 |
| 15-19 | 1.6 | 24.4 | 0.0 | 21.0 | 47.1 | 5.9 | 0.1 | 100.0 | 12,452 |
| 20-24 | 2.9 | 62.2 | 0.0 | 1.4 | 10.4 | 22.9 | 0.1 | 100.0 | 10,060 |
| 25-29 | 3.8 | 79.2 | 0.0 | 1.0 | 3.2 | 12.6 | 0.1 | 100.0 | 9,264 |
| 30-34 | 4.4 | 87.1 | 0.0 | 0.8 | 2.5 | 5.0 | 0.2 | 100.0 | 8,266 |
| Total | 3.9 | 36.8 | 2.9 | 37.1 | 12.4 | 6.8 | 0.1 | 100.0 | 67,841 |

[1] Incluye las categorías "Especialidad", "Maestría", y "Doctorado"

Finalmente, para el conjunto de la población de 5 a 34 años asistente a cada nivel de enseñanza, en el Cuadro 2.5.5 se presentan las distribuciones porcentuales por tipo de establecimiento —público, privado y semi-oficial— desglosadas según zonas urbana y rural y quintiles de riqueza. Para el total del país y sin considerar el nivel de enseñanza, cerca de tres cuartos (74 por ciento) de los estudiantes asisten a establecimientos públicos y 24 por ciento a escuelas privadas; apenas el 1 por ciento corresponde a centros semi-oficiales. Las distribuciones, sin embargo, son sustancialmente diferentes en los estratos analizados, teniendo la escuela pública más peso en las zonas rurales que en las urbanas —89 contra 68 por ciento de los alumnos respectivos— y siendo definitivamente predominante en los estratos más pobres —95 y 91 por ciento en los quintiles Inferior y Segundo, en contraste con sólo 43 por ciento de los estudiantes del quintil Superior.

Si bien en los distintos niveles de enseñanza se mantiene la preponderancia del sector público en términos de la proporción de estudiantes que absorbe, la misma es mayor en los niveles Primario y Secundario, en los cuales la cifra alcanza a 79 y 76 por ciento respectivamente, mientras en Preescolar es de 61 por ciento y en el Universitario o Superior desciende a 51 por ciento. En cada uno de los niveles se manifiestan las fuertes diferencias según zona y quintil de riqueza indicadas en el párrafo anterior, salvo en el caso de las resultantes por zona para la educación universitaria, que son bastante pequeñas.

Cuadro 2.5.5 Asistencia escolar por tipo de establecimiento, según nivel de enseñanza

Distribución porcentual de la población de jure de 5 a 34 años que asiste a cada nivel de enseñanza por tipo de establecimiento a que asiste, según características seleccionadas República Dominicana 2007

| Característica | Tipo de establecimiento: Público | Privado | Semi-oficial | No sabe/sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PREESCOLAR | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 53.2 | 44.2 | 1.5 | 1.1 | 100.0 | 1,354 |
| Rural | 79.9 | 17.0 | 1.8 | 1.3 | 100.0 | 580 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 89.2 | 8.6 | 0.2 | 2.0 | 100.0 | 371 |
| Segundo | 83.0 | 14.5 | 1.5 | 1.0 | 100.0 | 459 |
| Intermedio | 58.3 | 38.3 | 2.5 | 0.9 | 100.0 | 380 |
| Cuarto | 44.4 | 52.5 | 1.5 | 1.6 | 100.0 | 410 |
| Superior | 21.7 | 75.9 | 2.3 | 0.0 | 100.0 | 313 |
| Total | 61.2 | 36.0 | 1.6 | 1.1 | 100.0 | 1,934 |
| PRIMARIA | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 72.5 | 25.5 | 1.7 | 0.4 | 100.0 | 16,703 |
| Rural | 92.7 | 6.6 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 8,490 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 96.7 | 2.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 5,336 |
| Segundo | 93.1 | 6.3 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 5,673 |
| Intermedio | 85.1 | 13.2 | 1.2 | 0.5 | 100.0 | 5,542 |
| Cuarto | 67.9 | 29.3 | 2.4 | 0.5 | 100.0 | 4,803 |
| Superior | 40.6 | 56.7 | 2.3 | 0.4 | 100.0 | 3,839 |
| Total | 79.3 | 19.1 | 1.2 | 0.5 | 100.0 | 25,192 |
| SECUNDARIA | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 70.7 | 26.5 | 2.3 | 0.4 | 100.0 | 6,210 |
| Rural | 89.0 | 9.7 | 1.0 | 0.3 | 100.0 | 2,208 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 95.3 | 3.8 | 0.7 | 0.2 | 100.0 | 842 |
| Segundo | 92.6 | 6.5 | 0.8 | 0.2 | 100.0 | 1,359 |
| Intermedio | 85.9 | 12.5 | 1.1 | 0.4 | 100.0 | 1,758 |
| Cuarto | 76.2 | 20.5 | 2.6 | 0.7 | 100.0 | 2,156 |
| Superior | 49.7 | 46.9 | 3.3 | 0.1 | 100.0 | 2,304 |
| Total | 75.5 | 22.1 | 2.0 | 0.4 | 100.0 | 8,419 |
| UNIVERSITARIA (GRADO/POSTGRADO) | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 50.5 | 46.9 | 0.8 | 1.8 | 100.0 | 4,045 |
| Rural | 53.7 | 44.2 | 0.4 | 1.8 | 100.0 | 656 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 64.6 | 25.8 | 1.5 | 8.1 | 100.0 | 151 |
| Segundo | 62.2 | 32.8 | 0.8 | 4.2 | 100.0 | 365 |
| Intermedio | 58.8 | 38.5 | 1.0 | 1.7 | 100.0 | 725 |
| Cuarto | 55.4 | 42.4 | 0.8 | 1.4 | 100.0 | 1,306 |
| Superior | 42.7 | 55.5 | 0.7 | 1.2 | 100.0 | 2,155 |
| Total | 50.9 | 46.5 | 0.8 | 1.8 | 100.0 | 4,701 |
| TOTAL | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 68.0 | 29.7 | 1.7 | 0.7 | 100.0 | 28,312 |
| Rural | 89.3 | 9.7 | 0.5 | 0.6 | 100.0 | 11,934 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 95.4 | 3.5 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 6,700 |
| Segundo | 91.0 | 8.0 | 0.5 | 0.5 | 100.0 | 7,857 |
| Intermedio | 81.8 | 16.4 | 1.2 | 0.6 | 100.0 | 8,405 |
| Cuarto | 66.9 | 30.2 | 2.2 | 0.7 | 100.0 | 8,676 |
| Superior | 42.9 | 54.5 | 2.1 | 0.5 | 100.0 | 8,610 |
| Total | 74.3 | 23.7 | 1.3 | 0.6 | 100.0 | 40,246 |

Un último aspecto a examinar en materia educacional es el de las tasas de repetición y deserción escolar en el nivel primario, por grado, las cuales se presentan en los Cuadros 2.6.1 y 2.6.2, respectivamente. Las tasas de repitencia se miden como el porcentaje de estudiantes que asistieron a un grado dado en el año escolar anterior y lo están repitiendo en el actual o último año escolar, y las de

Cuadro 2.6.1 Tasas de repitencia escolar

Tasas de repitencia para la población de jure de 5-24 años que asistió a la escuela el año escolar anterior, por grado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Grado escolar | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Sexo** | | | | | | | | |
| Hombre | 11.5 | 5.7 | 6.8 | 6.3 | 6.4 | 4.5 | 3.3 | 3.7 |
| Mujer | 8.2 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 8.6 | 4.0 | 4.6 | 5.3 | 3.9 | 2.6 | 2.3 | 2.6 |
| Rural | 12.6 | 6.1 | 6.9 | 4.9 | 4.6 | 4.5 | 3.3 | 3.2 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 9.3 | 3.1 | 3.9 | 6.6 | 4.8 | 2.3 | 0.3 | 2.3 |
| I | 12.3 | 4.8 | 4.9 | 2.9 | 3.9 | 3.8 | 1.5 | 2.4 |
| II | 8.2 | 5.0 | 8.0 | 3.7 | 4.1 | 2.5 | 1.7 | 4.8 |
| III | 7.1 | 4.6 | 6.2 | 5.0 | 3.3 | 4.2 | 2.7 | 1.2 |
| IV | 15.8 | 3.8 | 4.9 | 5.4 | 3.5 | 1.6 | 6.2 | 1.6 |
| V | 11.3 | 10.3 | 5.2 | 7.7 | 4.0 | 5.8 | 6.6 | 3.6 |
| VI | 20.9 | 4.2 | 5.8 | 4.6 | 5.2 | 5.0 | 4.9 | 4.3 |
| VII | 8.3 | 6.8 | 5.9 | 3.2 | 4.5 | 2.5 | 5.4 | 3.0 |
| VIII | 4.4 | 3.8 | 6.4 | 3.7 | 2.2 | 4.4 | 5.5 | 2.0 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 10.6 | 3.1 | 2.8 | 4.5 | 2.7 | 2.4 | 1.4 | 1.7 |
| Santo Domingo | 9.3 | 2.6 | 4.1 | 7.4 | 5.3 | 1.9 | 0.0 | 2.7 |
| Monte Plata | 5.6 | 7.2 | 6.2 | 5.4 | 6.7 | 6.3 | 0.7 | 0.0 |
| 1. Azua | 18.5 | 4.5 | 2.8 | 4.2 | 1.4 | 0.7 | 1.2 | 0.0 |
| Peravia | 9.9 | 6.4 | 7.4 | 3.8 | 2.4 | 4.5 | 0.0 | 3.1 |
| San Cristóbal | 9.8 | 4.3 | 5.4 | 1.9 | 5.0 | 5.3 | 1.9 | 2.8 |
| San José de Ocoa | 13.6 | 3.4 | 4.0 | 3.0 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 7.0 |
| 2. Espaillat | 7.4 | 0.5 | 4.8 | 5.6 | 2.3 | 3.9 | 0.0 | 4.0 |
| Puerto Plata | 4.0 | 5.5 | 2.5 | 3.8 | 5.4 | 2.6 | 2.8 | 7.7 |
| Santiago | 10.1 | 6.0 | 10.0 | 3.0 | 4.1 | 2.1 | 1.7 | 4.0 |
| 3. Duarte | 7.1 | 4.3 | 8.3 | 5.3 | 2.8 | 6.4 | 2.6 | 1.1 |
| María Trinidad Sánchez | 5.8 | 5.2 | 7.3 | 5.4 | 4.6 | 4.5 | 5.4 | 0.0 |
| Hermanas Mirabal | 3.8 | 4.8 | 6.1 | 4.8 | 2.2 | 3.2 | 0.0 | 1.5 |
| Samaná | 10.7 | 4.0 | 0.0 | 4.4 | 3.3 | 0.0 | 1.0 | 2.5 |
| 4. Bahoruco | 22.9 | 2.8 | 3.1 | 4.0 | 2.1 | 1.1 | 0.0 | 1.0 |
| Barahona | 9.9 | 3.6 | 5.4 | 5.5 | 4.0 | 0.9 | 10.4 | 2.2 |
| Independencia | 13.1 | 5.9 | 6.4 | 7.7 | 5.6 | 5.4 | 5.5 | 0.0 |
| Pedernales | 15.8 | 7.1 | 7.4 | 7.9 | 1.4 | 1.5 | 4.3 | 1.8 |
| 5. El Seibo | 24.0 | 20.1 | 11.7 | 21.1 | 7.5 | 5.0 | 7.3 | 10.2 |
| Hato Mayor | 9.4 | 1.1 | 4.0 | 4.6 | 0.5 | 1.9 | 0.8 | 0.8 |
| La Altagracia | 9.1 | 11.8 | 6.7 | 13.0 | 4.6 | 2.6 | 30.2 | (8.4) |
| La Romana | 8.3 | 9.5 | 3.2 | 4.0 | 4.3 | 3.5 | 0.9 | 1.5 |
| San Pedro de Macorís | 10.6 | 9.7 | 4.4 | 5.0 | 3.4 | 10.0 | 1.8 | 1.9 |
| 6. Elías Piña | 11.6 | 5.3 | 4.4 | 3.1 | 5.3 | 7.4 | 5.7 | 2.0 |
| San Juan | 23.1 | 3.9 | 6.2 | 4.9 | 5.1 | 4.5 | 4.7 | 4.8 |
| 7. Dajabón | 11.1 | 2.2 | 6.6 | 7.7 | 4.8 | 3.3 | 0.0 | 4.1 |
| Monte Cristi | 10.3 | 6.4 | 6.1 | 1.3 | 2.7 | 0.0 | 6.2 | 1.2 |
| Santiago Rodríguez | 10.2 | 6.4 | 9.4 | 4.9 | 1.2 | 3.4 | 4.1 | 5.2 |
| Valverde | 5.5 | 8.2 | 4.6 | 2.3 | 6.3 | 2.9 | 6.9 | 2.9 |
| 8. La Vega | 4.8 | 4.9 | 4.6 | 1.2 | 0.5 | 4.2 | 4.0 | 0.5 |
| Monseñor Nouel | 3.8 | 3.2 | 11.4 | 6.1 | 4.7 | 6.6 | 11.1 | 3.4 |
| Sánchez Ramírez | 4.3 | 1.6 | 3.3 | 7.0 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 4.3 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 14.6 | 7.0 | 6.7 | 5.5 | 5.7 | 4.6 | 4.6 | 3.8 |
| Segundo | 10.5 | 4.0 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 4.5 | 2.7 | 2.6 |
| Intermedio | 9.0 | 3.3 | 6.2 | 5.6 | 2.4 | 3.0 | 2.3 | 3.7 |
| Cuarto | 3.7 | 7.0 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 2.3 | 3.1 | 2.4 |
| Superior | 9.7 | 1.3 | 1.6 | 3.2 | 1.3 | 2.0 | 0.8 | 1.8 |
| Total 2007 | 10.1 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 4.1 | 3.2 | 2.6 | 2.8 |
| Total 2002 | 9.5 | 5.3 | 5.8 | 5.0 | 3.5 | 2.6 | 2.1 | 2.0 |

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un grado dado en año escolar anterior que lo están repitiendo en el año escolar actual. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

deserción como el porcentaje de estudiantes que en el año escolar previo cursaban un determinado grado y no asistieron a la escuela en el último año escolar. Estas tasas permiten describir el flujo de los estudiantes dentro del sistema de enseñanza. En países que tienen en vigencia políticas de promoción automática, es decir, donde casi todos los estudiantes pasan al siguiente grado al final del curso, las tasas de repitencia pueden acercarse a cero.

Las tasas de repetición del Cuadro 2.6.1, referidas a la población de jure de 5 a 24 años que asistió a la escuela en el año escolar anterior, muestran niveles parecidos a los registrados cinco años atrás en la ENDESA 2002: una tasa de repetición del 10 por ciento para el primer grado de la escuela primaria, alrededor del 5 por ciento para los grados segundo a cuarto, y entre 3 y 4 por ciento en los restantes grados. Los valores de las tasas de repetición son más altos para los estudiantes del sexo masculino y de la zona rural y —especialmente en el primer grado— para los de las regiones de salud IV y VI. Asimismo,

Cuadro 2.6.2 Tasas de deserción escolar

Tasas de deserción para la población de jure de 5-24 años que asistió a la escuela el año escolar anterior, por grado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Grado escolar | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Sexo** | | | | | | | | |
| Hombre | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 4.3 | 5.5 | 5.6 | 9.5 |
| Mujer | 2.8 | 3.4 | 4.1 | 3.3 | 4.8 | 5.0 | 4.2 | 9.2 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 4.0 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 4.3 | 4.9 | 4.7 | 8.5 |
| Rural | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 3.4 | 5.1 | 6.0 | 5.3 | 11.2 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 3.4 | 5.5 | 4.5 | 2.3 | 4.3 | 4.3 | 3.1 | 7.6 |
| I | 3.2 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 3.1 | 5.0 | 4.9 | 10.8 |
| II | 1.9 | 1.3 | 1.9 | 2.5 | 4.5 | 4.1 | 3.1 | 8.4 |
| III | 1.6 | 0.6 | 1.6 | 1.9 | 3.3 | 3.4 | 4.3 | 5.6 |
| IV | 3.3 | 2.7 | 3.3 | 5.1 | 4.7 | 4.6 | 6.3 | 19.4 |
| V | 10.1 | 11.1 | 13.7 | 11.2 | 9.2 | 10.7 | 12.1 | 14.5 |
| VI | 3.2 | 3.5 | 1.7 | 9.6 | 3.0 | 4.8 | 4.5 | 9.1 |
| VII | 2.5 | 1.3 | 3.0 | 1.7 | 2.9 | 3.2 | 5.2 | 6.0 |
| VIII | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 5.5 | 4.7 | 9.2 | 5.3 | 10.2 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 2.2 | 4.5 | 1.9 | 2.7 | 7.6 |
| Santo Domingo | 3.2 | 5.6 | 4.3 | 2.2 | 3.4 | 4.4 | 2.9 | 7.4 |
| Monte Plata | 6.9 | 13.1 | 10.2 | 2.9 | 11.1 | 11.0 | 6.6 | 9.2 |
| 1. Azua | 3.6 | 3.4 | 7.1 | 5.2 | 3.5 | 3.9 | 12.6 | 13.8 |
| Peravia | 4.1 | 4.2 | 2.6 | 4.1 | 2.0 | 4.5 | 8.1 | 9.2 |
| San Cristóbal | 2.7 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 3.4 | 5.8 | 2.0 | 10.7 |
| San José de Ocoa | 2.5 | 0.0 | 2.3 | 1.4 | 2.9 | 3.8 | 6.9 | 3.7 |
| 2. Espaillat | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.0 | 1.8 | 4.2 | 3.4 | 9.8 |
| Puerto Plata | 3.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 2.5 | 7.0 | 1.9 | 8.8 |
| Santiago | 2.1 | 0.7 | 2.5 | 2.1 | 5.9 | 3.2 | 3.6 | 7.9 |
| 3. Duarte | 1.6 | 0.7 | 0.8 | 2.0 | 1.2 | 3.1 | 3.5 | 3.9 |
| María Trinidad Sánchez | 2.1 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 6.5 | 5.8 | 3.6 | 7.9 |
| Hermanas Mirabal | 0.8 | 0.0 | 2.8 | 4.5 | 2.0 | 1.5 | 2.2 | 4.4 |
| Samaná | 1.4 | 1.9 | 0.0 | 2.2 | 3.7 | 2.6 | 9.1 | 7.0 |
| 4. Bahoruco | 4.7 | 2.0 | 2.3 | 3.7 | 6.2 | 11.1 | 4.2 | 19.8 |
| Barahona | 2.0 | 3.7 | 3.9 | 6.1 | 3.2 | 1.2 | 6.0 | 22.0 |
| Independencia | 3.0 | 0.5 | 1.9 | 4.4 | 4.0 | 3.1 | 9.8 | 9.0 |
| Pedernales | 3.7 | 0.6 | 6.7 | 4.6 | 12.9 | 0.0 | 11.2 | 14.2 |
| 5. El Seibo | 13.7 | 10.8 | 10.6 | 9.7 | 4.1 | 15.6 | 8.1 | 16.9 |
| Hato Mayor | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 1.4 | 5.5 |
| La Altagracia | 0.6 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.2 | 1.6 | (0.0) |
| La Romana | 4.3 | 11.2 | 10.6 | 13.2 | 12.5 | 5.7 | 12.6 | 16.3 |
| San Pedro de Macorís | 19.9 | 18.5 | 27.4 | 19.5 | 14.9 | 18.1 | 20.0 | 21.7 |
| 6. Elías Piña | 4.4 | 3.3 | 5.5 | 2.2 | 2.8 | 3.8 | 3.2 | 6.9 |
| San Juan | 2.9 | 3.5 | 0.8 | 11.1 | 3.1 | 5.0 | 4.9 | 9.5 |
| 7. Dajabón | 3.6 | 0.0 | 3.6 | 2.8 | 4.0 | 1.1 | 7.3 | 5.3 |
| Monte Cristi | 0.0 | 1.9 | 3.0 | 4.5 | 0.0 | 4.3 | 10.6 | 8.6 |
| Santiago Rodríguez | 1.2 | 3.1 | 2.9 | 1.8 | 2.5 | 2.4 | 0.4 | 5.7 |
| Valverde | 3.8 | 0.8 | 2.9 | 0.0 | 4.0 | 3.6 | 4.4 | 5.1 |
| 8. La Vega | 0.7 | 4.3 | 2.2 | 5.4 | 2.6 | 5.6 | 6.6 | 9.1 |
| Monseñor Nouel | 11.5 | 6.3 | 8.5 | 10.4 | 8.6 | 21.5 | 5.1 | 18.9 |
| Sánchez Ramírez | 2.3 | 0.0 | 2.7 | 0.9 | 3.7 | 4.3 | 1.1 | 2.5 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 5.9 | 6.6 | 7.2 | 9.6 | 8.5 | 10.3 | 11.0 | 19.8 |
| Segundo | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 3.4 | 3.6 | 6.6 | 5.8 | 15.5 |
| Intermedio | 2.5 | 4.1 | 4.8 | 1.9 | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 8.2 |
| Cuarto | 2.5 | 1.4 | 1.5 | 2.6 | 2.6 | 4.4 | 2.3 | 3.9 |
| Superior | 1.2 | 2.9 | 2.9 | 1.2 | 2.6 | 1.3 | 1.6 | 2.9 |
| Total 2007 | 3.8 | 4.1 | 4.4 | 3.8 | 4.6 | 5.3 | 4.9 | 9.3 |
| Total 2002 | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 1.2 | 2.6 | 3.5 | 4.3 | 5.7 |

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior que no están asistiendo actualmente a la escuela. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

la tasa del primer grado alcanza valores máximos (de 16 a 24 por ciento), en las provincias de Azua, Bahoruco, San Juan, Pedernales y El Seibo, debiendo destacarse además que en esta última provincia y en La Altagracia, las tasas para los grados segundo a séptimo son notoriamente superiores a las de todas las otras provincias. Por otro lado, como cabría esperar, según quintiles de riqueza las tasas de repetición de los diferentes grados son, en sentido general, más elevadas en los estratos más pobres que en los de mejores condiciones de vida.

En cuanto a las tasas de deserción escolar mostradas en el Cuadro 2.6.2), en el total de la población estudiada sus valores oscilan alrededor de 4 a 5 por ciento en la mayoría de los grados —siendo un poco más altos en los grados quinto a séptimo que en los inferiores— alcanzando sin embargo el 9 por ciento en el octavo. Las diferencias en las tasas de deserción según sexo o áreas de residencia son, en su mayor parte, menos claras que en el caso de las tasas de repetición, encontrándose incluso en algunos grados la inversión de la relación observada para este aspecto. No obstante, en la región V y en las provincias de Monte Plata, El Seibo, La Romana, San Pedro de Macorís y Monseñor Nouel, se registra una situación que podría calificarse de crítica en materia de deserción escolar, afectando a todos y cada uno de los grados de Primaria, y cuyas tasas de deserción ascienden hasta niveles de 15 o 20 por ciento, y aún más altos, en varios de los casos. Finalmente, para los diferentes grados se observa una relación negativa bien definida —más que en lo referente a la repetición— entre los niveles de deserción y los quintiles de riqueza, la cual se manifiesta con mayor intensidad en los grados sexto a octavo.

### 2.1.6 Posesión de Acta de Nacimiento y Cédula de Identidad

Se examinan a continuación los resultados de la ENDESA 2007 referentes a la posesión de dos documentos personales esenciales para el ejercicio efectivo de un amplio conjunto de derechos y prerrogativas individuales y familiares: el acta o certificado de nacimiento y la cédula de identidad, resultados que se presentan en los Cuadros 2.7.1 y 2.7.2.

Con relación al acta de nacimiento, los datos del Cuadro 2.7.1 indican que, si bien el problema de la no posesión del documento afecta sólo a un 5 por ciento de la población total, en los grupos de edad de 0-4 y 5-9 años la proporción sube a 20 y 11 por ciento respectivamente, valores apenas ligeramente inferiores a los de 22 y 12 por ciento encontrados en ENDESA 2002. Por otra parte, la situación de carencia del certificado es más grave en la zona rural, donde el 8 por ciento del total de personas no dispone del mismo; en las regiones IV y VI (9 y 10 por ciento, respectivamente); y en las provincias de Bahoruco, Pedernales y Elías Piña, que presentan los valores máximos, entre 11 y 14 por ciento. Un nivel similar a éstos se encuentra en la población del quintil de riqueza Inferior, mientras en los quintiles Cuarto y Superior la cifra está por debajo del 2 por ciento.

En lo que concierne a la cédula de identidad, aunque la edad mínima establecida por ley para la expedición del documento es 18 años, en la encuesta se preguntó acerca de su posesión respecto de todas las personas de 16 años o más, en razón de que muchos(as) jóvenes solicitan y obtienen el mismo por motivos de búsqueda de empleo, necesidad de disponer de licencia de conducir, u otras causas. En el Cuadro 2.7.2 aparece la información pertinente sobre este aspecto, de la que cabe destacar que más de un tercio (36 por ciento) de las personas de 18-19 años no se habían provisto del documento, al igual que un 11 por ciento de las de 20-24 años.

En el total de la población de 16 o más años, como sucede en el caso del certificado de nacimiento, la no obtención de la cédula de identidad se verifica en mayor grado en las zonas rurales (15 por ciento) y en las regiones de salud IV y VI (sobre el 16 por ciento). En cuanto a las provincias, de nuevo figuran Bahoruco y Elías Piña con los valores más elevados, pero en esta ocasión acompañadas de El Seibo en lugar de Pedernales, con un 20 por ciento de su población estudiada que carece del documento. Esta última proporción también se encuentra en el quintil de riqueza más pobre.

Cuadro 2.7.1 Posesión de acta o certificado de nacimiento

Distribución porcentual de la población total de jure según posesión o no de acta o certificado de nacimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tiene certificado de nacimiento | No tiene certificado de nacimiento | No sabe/ sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | |
| 0-4 | 77.8 | 19.6 | 2.6 | 100.0 | 11,693 |
| 5-9 | 88.3 | 10.9 | 0.8 | 100.0 | 13,746 |
| 10-14 | 93.3 | 6.1 | 0.6 | 100.0 | 14,052 |
| 15-19 | 96.1 | 3.6 | 0.3 | 100.0 | 12,452 |
| 20-24 | 96.8 | 3.0 | 0.1 | 100.0 | 10,060 |
| 25-34 | 97.9 | 1.9 | 0.2 | 100.0 | 17,531 |
| 35-44 | 98.7 | 1.3 | 0.1 | 100.0 | 14,923 |
| 45-54 | 98.5 | 1.3 | 0.2 | 100.0 | 10,871 |
| 55-64 | 98.2 | 1.6 | 0.2 | 100.0 | 7,066 |
| 65+ | 98.1 | 1.6 | 0.3 | 100.0 | 7,598 |
| **Sexo** | | | | | |
| Hombre | 93.9 | 5.5 | 0.5 | 100.0 | 59,692 |
| Mujer | 94.5 | 4.9 | 0.6 | 100.0 | 60,338 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 95.4 | 4.2 | 0.5 | 100.0 | 83,242 |
| Rural | 91.6 | 7.7 | 0.7 | 100.0 | 36,789 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 94.0 | 5.5 | 0.4 | 100.0 | 42,353 |
| I | 92.2 | 6.9 | 0.9 | 100.0 | 12,987 |
| II | 96.6 | 3.0 | 0.3 | 100.0 | 19,774 |
| III | 95.7 | 3.6 | 0.7 | 100.0 | 8,153 |
| IV | 89.9 | 9.0 | 1.0 | 100.0 | 5,054 |
| V | 93.8 | 5.7 | 0.5 | 100.0 | 11,689 |
| VI | 89.5 | 9.7 | 0.9 | 100.0 | 3,755 |
| VII | 94.0 | 5.2 | 0.8 | 100.0 | 6,158 |
| VIII | 95.9 | 3.6 | 0.5 | 100.0 | 10,108 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 95.8 | 3.6 | 0.6 | 100.0 | 11,512 |
| Santo Domingo | 93.6 | 6.1 | 0.4 | 100.0 | 28,327 |
| Monte Plata | 91.3 | 8.2 | 0.5 | 100.0 | 2,514 |
| 1. Azua | 91.2 | 7.3 | 1.4 | 100.0 | 2,822 |
| Peravia | 91.0 | 7.3 | 1.6 | 100.0 | 2,434 |
| San Cristóbal | 92.9 | 6.7 | 0.4 | 100.0 | 7,003 |
| San José de Ocoa | 94.0 | 5.1 | 0.9 | 100.0 | 728 |
| 2. Espaillat | 96.3 | 3.4 | 0.3 | 100.0 | 3,324 |
| Puerto Plata | 94.5 | 5.0 | 0.5 | 100.0 | 4,039 |
| Santiago | 97.4 | 2.3 | 0.3 | 100.0 | 12,411 |
| 3. Duarte | 96.8 | 2.6 | 0.6 | 100.0 | 3,297 |
| María Trinidad Sánchez | 93.5 | 5.6 | 0.9 | 100.0 | 2,146 |
| Hermanas Mirabal | 97.9 | 1.7 | 0.4 | 100.0 | 1,152 |
| Samaná | 94.9 | 4.3 | 0.8 | 100.0 | 1,557 |
| 4. Bahoruco | 87.6 | 11.3 | 1.0 | 100.0 | 1,506 |
| Barahona | 91.9 | 7.3 | 0.8 | 100.0 | 2,691 |
| Independencia | 89.3 | 9.1 | 1.6 | 100.0 | 575 |
| Pedernales | 85.1 | 13.0 | 1.9 | 100.0 | 282 |
| 5. El Seibo | 90.6 | 9.0 | 0.4 | 100.0 | 1,069 |
| Hato Mayor | 93.4 | 6.2 | 0.4 | 100.0 | 1,063 |
| La Altagracia | 94.9 | 4.6 | 0.5 | 100.0 | 2,593 |
| La Romana | 95.0 | 4.3 | 0.7 | 100.0 | 2,893 |
| San Pedro de Macorís | 93.2 | 6.4 | 0.4 | 100.0 | 4,072 |
| 6. Elías Piña | 85.4 | 13.6 | 1.0 | 100.0 | 740 |
| San Juan | 90.5 | 8.7 | 0.8 | 100.0 | 3,015 |
| 7. Dajabón | 92.8 | 6.1 | 1.0 | 100.0 | 788 |
| Monte Cristi | 93.3 | 6.2 | 0.5 | 100.0 | 1,385 |
| Santiago Rodríguez | 96.6 | 2.7 | 0.7 | 100.0 | 850 |
| Valverde | 93.8 | 5.2 | 1.0 | 100.0 | 3,134 |
| 8. La Vega | 96.3 | 3.3 | 0.4 | 100.0 | 5,747 |
| Monseñor Nouel | 95.9 | 3.5 | 0.6 | 100.0 | 2,518 |
| Sánchez Ramírez | 94.5 | 4.7 | 0.7 | 100.0 | 1,843 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 85.8 | 13.4 | 0.8 | 100.0 | 24,005 |
| Segundo | 92.2 | 7.0 | 0.8 | 100.0 | 24,000 |
| Intermedio | 96.2 | 3.4 | 0.5 | 100.0 | 24,011 |
| Cuarto | 97.8 | 1.8 | 0.4 | 100.0 | 24,009 |
| Superior | 99.0 | 0.7 | 0.3 | 100.0 | 24,006 |
| Total 2007 | 94.2 | 5.2 | 0.6 | 100.0 | 120,031 |

Nota: Total incluye 38 casos sin información sobre edad.

Cuadro 2.7.2 Posesión de cédula de identidad

Distribución porcentual de la población de jure de 16 años y más según posesión o no de cédula de identidad, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tiene cédula de identidad | No tiene cédula de identidad | No sabe/ sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | |
| 16-17 | 15.0 | 80.4 | 4.6 | 100.0 | 5,302 |
| 18-19 | 63.2 | 35.5 | 1.3 | 100.0 | 4,583 |
| 20-24 | 89.1 | 10.5 | 0.5 | 100.0 | 10,060 |
| 25-34 | 94.5 | 4.9 | 0.7 | 100.0 | 17,531 |
| 35-44 | 96.6 | 3.1 | 0.3 | 100.0 | 14,923 |
| 45-54 | 96.9 | 2.9 | 0.3 | 100.0 | 10,871 |
| 55-64 | 97.4 | 2.1 | 0.5 | 100.0 | 7,066 |
| 65+ | 97.1 | 2.5 | 0.4 | 100.0 | 7,598 |
| **Sexo** | | | | | |
| Hombre | 87.6 | 11.6 | 0.8 | 100.0 | 37,964 |
| Mujer | 87.9 | 11.3 | 0.8 | 100.0 | 39,997 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 89.3 | 9.9 | 0.7 | 100.0 | 54,952 |
| Rural | 84.0 | 15.0 | 1.0 | 100.0 | 23,009 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 89.3 | 10.0 | 0.7 | 100.0 | 27,890 |
| I | 86.0 | 13.2 | 0.8 | 100.0 | 8,122 |
| II | 89.5 | 9.7 | 0.8 | 100.0 | 13,260 |
| III | 88.6 | 10.9 | 0.5 | 100.0 | 5,392 |
| IV | 82.8 | 16.5 | 0.7 | 100.0 | 3,011 |
| V | 84.6 | 14.5 | 0.9 | 100.0 | 7,477 |
| VI | 83.3 | 16.1 | 0.6 | 100.0 | 2,284 |
| VII | 85.8 | 13.3 | 0.9 | 100.0 | 4,011 |
| VIII | 88.2 | 10.8 | 1.0 | 100.0 | 6,513 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 92.2 | 7.0 | 0.8 | 100.0 | 7,993 |
| Santo Domingo | 88.6 | 10.7 | 0.7 | 100.0 | 18,398 |
| Monte Plata | 81.9 | 17.0 | 1.1 | 100.0 | 1,499 |
| 1. Azua | 83.1 | 15.8 | 1.1 | 100.0 | 1,708 |
| Peravia | 85.5 | 13.9 | 0.6 | 100.0 | 1,539 |
| San Cristóbal | 87.1 | 12.1 | 0.8 | 100.0 | 4,404 |
| San José de Ocoa | 87.4 | 11.9 | 0.7 | 100.0 | 471 |
| 2. Espaillat | 89.1 | 9.8 | 1.0 | 100.0 | 2,183 |
| Puerto Plata | 87.3 | 12.2 | 0.5 | 100.0 | 2,684 |
| Santiago | 90.3 | 8.9 | 0.8 | 100.0 | 8,394 |
| 3. Duarte | 88.7 | 10.6 | 0.7 | 100.0 | 2,223 |
| María Trinidad Sánchez | 87.4 | 12.1 | 0.5 | 100.0 | 1,405 |
| Hermanas Mirabal | 90.0 | 9.5 | 0.4 | 100.0 | 786 |
| Samaná | 88.9 | 10.7 | 0.4 | 100.0 | 979 |
| 4. Bahoruco | 79.0 | 20.3 | 0.7 | 100.0 | 865 |
| Barahona | 84.8 | 14.6 | 0.6 | 100.0 | 1,639 |
| Independencia | 82.6 | 15.8 | 1.6 | 100.0 | 340 |
| Pedernales | 82.6 | 16.7 | 0.7 | 100.0 | 167 |
| 5. El Seibo | 79.1 | 20.1 | 0.9 | 100.0 | 654 |
| Hato Mayor | 86.7 | 12.2 | 1.0 | 100.0 | 665 |
| La Altagracia | 87.2 | 12.3 | 0.5 | 100.0 | 1,724 |
| La Romana | 84.6 | 14.6 | 0.8 | 100.0 | 1,838 |
| San Pedro de Macorís | 83.7 | 15.2 | 1.1 | 100.0 | 2,596 |
| 6. Elías Piña | 78.5 | 20.3 | 1.2 | 100.0 | 436 |
| San Juan | 84.4 | 15.1 | 0.5 | 100.0 | 1,848 |
| 7. Dajabón | 85.9 | 13.6 | 0.6 | 100.0 | 488 |
| Monte Cristi | 85.3 | 14.1 | 0.5 | 100.0 | 946 |
| Santiago Rodríguez | 87.7 | 11.5 | 0.9 | 100.0 | 552 |
| Valverde | 85.5 | 13.4 | 1.1 | 100.0 | 2,025 |
| 8. La Vega | 88.8 | 10.4 | 0.9 | 100.0 | 3,767 |
| Monseñor Nouel | 87.8 | 10.8 | 1.4 | 100.0 | 1,568 |
| Sánchez Ramírez | 86.8 | 12.1 | 1.1 | 100.0 | 1,178 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 78.4 | 20.6 | 1.0 | 100.0 | 14,744 |
| Segundo | 85.9 | 13.2 | 0.8 | 100.0 | 14,615 |
| Intermedio | 89.4 | 9.9 | 0.7 | 100.0 | 15,258 |
| Cuarto | 91.7 | 7.7 | 0.7 | 100.0 | 16,061 |
| Superior | 92.3 | 7.0 | 0.7 | 100.0 | 17,283 |
| Total | 87.8 | 11.4 | 0.8 | 100.0 | 77,961 |

Nota: Total incluye 27 casos sin información sobre edad.

## 2.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES

Para evaluar las condiciones socioeconómicas en las que vive la población, en la ENDESA 2007 se investigó, en adición a las características personales analizadas precedentemente, acerca de diferentes aspectos de las viviendas en que residen los hogares entrevistados, así como sobre el acceso de éstos a diversos servicios básicos, bienes durables y otras posesiones, que representan variados niveles de bienestar económico y social en una población. Por ejemplo, la disponibilidad y acceso a servicios básicos adecuados tales como agua, electricidad, servicio sanitario y otros se encuentra asociada con mejores condiciones de salud y sobrevivencia de la población y de los niños y las niñas en particular.

### 2.2.1 Aspectos Estructurales de las Viviendas

Cuadro 2.8.1 Hogares y población según aspectos estructurales de la vivienda

Distribución porcentual de los hogares y de la población de jure según aspectos estructurales de la vivienda, por zona de residencia, República Dominicana 2007

| | Hogares | | | Población | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | Total |
| **Tipo de vivienda** | | | | | | |
| Casa independiente | 73.9 | 90.2 | 78.9 | 77.1 | 91.9 | 81.6 |
| Apartamento | 13.6 | 1.1 | 9.8 | 12.8 | 1.0 | 9.2 |
| Casa en hilera o bloque | 3.9 | 2.3 | 3.4 | 3.2 | 1.8 | 2.8 |
| Barracón | 0.7 | 1.9 | 1.0 | 0.5 | 1.4 | 0.8 |
| Vivienda en pieza o parte atrás | 7.8 | 4.4 | 6.8 | 6.3 | 3.7 | 5.5 |
| Otro | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Material de construcción de las paredes** | | | | | | |
| Bloques/Cemento | 78.4 | 49.5 | 69.6 | 78.6 | 51.3 | 70.2 |
| Madera | 17.2 | 38.1 | 23.6 | 17.1 | 37.1 | 23.2 |
| Palma | 1.4 | 8.2 | 3.5 | 1.5 | 7.8 | 3.4 |
| Otros materiales[1] | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.1 |
| Sin información | 2.0 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 2.4 | 2.1 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Material de construcción del techo** | | | | | | |
| Concreto | 47.2 | 16.0 | 37.6 | 46.8 | 16.2 | 37.4 |
| Zinc | 52.0 | 82.1 | 61.3 | 52.5 | 82.0 | 61.6 |
| Otros materiales[2] | 0.4 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 0.6 |
| Sin información | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Material de construcción del piso** | | | | | | |
| Tierra | 1.5 | 7.5 | 3.3 | 1.5 | 6.8 | 3.1 |
| Madera | 0.4 | 1.2 | 0.6 | 0.4 | 1.2 | 0.7 |
| Mosaico/Cemento | 83.7 | 87.2 | 84.7 | 83.9 | 87.7 | 85.1 |
| Granito / Mármol / Cerámica | 14.2 | 4.0 | 11.1 | 14.0 | 4.0 | 11.0 |
| Otro | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sin información | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Número de habitaciones de la vivienda** | | | | | | |
| 1 | 5.7 | 7.2 | 6.1 | 3.5 | 4.5 | 3.8 |
| 2 | 17.3 | 19.2 | 17.9 | 13.8 | 15.5 | 14.3 |
| 3 | 33.5 | 41.0 | 35.8 | 34.1 | 41.3 | 36.3 |
| 4 | 31.2 | 25.4 | 29.4 | 34.4 | 29.3 | 32.8 |
| 5 | 8.9 | 5.7 | 7.9 | 10.0 | 7.3 | 9.2 |
| 6 | 2.3 | 1.2 | 2.0 | 2.8 | 1.5 | 2.4 |
| 7 y más | 1.2 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 0.4 | 1.0 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Habitaciones usadas para dormir** | | | | | | |
| 1 | 24.0 | 28.0 | 25.3 | 17.7 | 20.7 | 18.6 |
| 2 | 35.1 | 41.9 | 37.2 | 35.8 | 42.7 | 37.9 |
| 3 | 33.7 | 25.3 | 31.1 | 37.5 | 29.9 | 35.2 |
| 4 | 6.0 | 4.2 | 5.4 | 7.5 | 5.8 | 7.0 |
| 5 y más | 1.1 | 0.6 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 1.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |

[1] Tejamanil, ladrillos, yagua, otros materiales de deshecho
[2] Zinc de cartón, tejas, asbesto cemento, madera, cana y yagua

En el Cuadro 2.8.1 se resumen los aspectos estructurales de las viviendas, para la población y los hogares que habitan en ellas y por zona de residencia: tipo de vivienda, material de construcción de las paredes, el piso y el techo, y número de habitaciones y dormitorios. En el Cuadro 2.8.2 se presentan los datos sobre material de construcción del piso por región y provincia.

Cuadro 2.8.2 Hogares por material de construcción del piso, según región y provincia de residencia

Distribución porcentual de los hogares por material de construcción del piso, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007

| | Material de construcción del piso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Tierra | Madera | Mosaico/ Cemento | Granito/ Mármol/ Cerámica | Sin información | Total | Número de hogares |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 1.9 | 0.2 | 81.5 | 16.2 | 0.2 | 100.0 | 11,484 |
| I | 4.6 | 1.1 | 88.0 | 5.9 | 0.2 | 100.0 | 3,321 |
| II | 2.8 | 0.5 | 83.8 | 12.6 | 0.3 | 100.0 | 5,505 |
| III | 1.6 | 1.0 | 89.0 | 8.2 | 0.2 | 100.0 | 2,236 |
| IV | 9.0 | 1.7 | 86.8 | 2.4 | 0.2 | 100.0 | 1,220 |
| V | 2.4 | 0.6 | 88.3 | 8.3 | 0.3 | 100.0 | 3,349 |
| VI | 19.0 | 0.1 | 77.4 | 3.4 | 0.2 | 100.0 | 907 |
| VII | 6.0 | 1.5 | 88.1 | 4.1 | 0.3 | 100.0 | 1,757 |
| VIII | 1.7 | 0.8 | 87.5 | 9.7 | 0.3 | 100.0 | 2,652 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 0.2 | 0.3 | 74.6 | 24.6 | 0.2 | 100.0 | 3,339 |
| Santo Domingo | 2.3 | 0.2 | 83.7 | 13.7 | 0.1 | 100.0 | 7,470 |
| Monte Plata | 5.7 | 0.4 | 91.5 | 2.4 | 0.1 | 100.0 | 675 |
| 1. Azua | 12.9 | 0.6 | 84.4 | 2.0 | 0.1 | 100.0 | 682 |
| Peravia | 2.5 | 0.8 | 91.0 | 5.6 | 0.1 | 100.0 | 612 |
| San Cristóbal | 2.1 | 1.4 | 88.4 | 7.7 | 0.3 | 100.0 | 1,821 |
| San José de Ocoa | 6.4 | 1.6 | 87.7 | 4.2 | 0.0 | 100.0 | 206 |
| 2. Espaillat | 3.8 | 1.0 | 87.0 | 8.1 | 0.1 | 100.0 | 880 |
| Puerto Plata | 4.0 | 0.7 | 86.0 | 8.8 | 0.6 | 100.0 | 1,204 |
| Santiago | 2.1 | 0.4 | 82.2 | 15.1 | 0.2 | 100.0 | 3,421 |
| 3. Duarte | 1.0 | 0.5 | 89.2 | 8.9 | 0.4 | 100.0 | 888 |
| María Trinidad Sánchez | 2.7 | 1.8 | 89.6 | 5.9 | 0.0 | 100.0 | 602 |
| Hermanas Mirabal | 1.3 | 1.0 | 85.9 | 11.8 | 0.1 | 100.0 | 316 |
| Samaná | 1.6 | 1.2 | 90.1 | 7.1 | 0.0 | 100.0 | 429 |
| 4. Bahoruco | 15.3 | 1.7 | 81.3 | 1.5 | 0.3 | 100.0 | 360 |
| Barahona | 6.2 | 1.8 | 89.0 | 2.9 | 0.1 | 100.0 | 656 |
| Independencia | 5.7 | 1.2 | 90.1 | 2.8 | 0.2 | 100.0 | 135 |
| Pedernales | 8.6 | 1.8 | 88.4 | 1.1 | 0.1 | 100.0 | 69 |
| 5. El Seibo | 3.6 | 0.7 | 90.3 | 5.2 | 0.1 | 100.0 | 300 |
| Hato Mayor | 4.4 | 0.7 | 89.3 | 5.5 | 0.1 | 100.0 | 303 |
| La Altagracia | 1.3 | 0.9 | 92.4 | 5.2 | 0.2 | 100.0 | 785 |
| La Romana | 1.3 | 0.4 | 87.7 | 10.0 | 0.6 | 100.0 | 818 |
| San Pedro de Macorís | 2.9 | 0.6 | 85.2 | 10.8 | 0.2 | 100.0 | 1,142 |
| 6. Elías Piña | 31.8 | 0.4 | 65.4 | 2.4 | 0.0 | 100.0 | 182 |
| San Juan | 15.9 | 0.0 | 80.3 | 3.6 | 0.2 | 100.0 | 725 |
| 7. Dajabón | 4.5 | 0.5 | 91.9 | 2.9 | 0.1 | 100.0 | 217 |
| Monte Cristi | 10.2 | 1.2 | 85.5 | 3.0 | 0.1 | 100.0 | 411 |
| Santiago Rodríguez | 3.0 | 4.4 | 86.7 | 5.7 | 0.2 | 100.0 | 232 |
| Valverde | 5.2 | 1.1 | 88.7 | 4.5 | 0.4 | 100.0 | 897 |
| 8. La Vega | 1.7 | 0.6 | 87.5 | 9.8 | 0.4 | 100.0 | 1,516 |
| Monseñor Nouel | 1.5 | 0.9 | 86.6 | 10.7 | 0.3 | 100.0 | 669 |
| Sánchez Ramírez | 2.3 | 1.0 | 88.8 | 8.0 | 0.0 | 100.0 | 467 |
| Total | 3.3 | 0.6 | 84.7 | 11.1 | 0.2 | 100.0 | 32,431 |

En lo que se refiere al tipo de vivienda, la comparación con los resultados obtenidos en ENDESA 2002 muestra un incremento en la proporción de hogares en casas independientes —las separadas de las demás por verjas, callejones o espacios abiertos— de 73 a 79 por ciento, así como en apartamentos, de 8 a 10 por ciento, en tanto la categoría de hogares residentes en 'pieza o parte atrás' se redujo de 13 a 7 por ciento. Puede observarse que en la zona urbana los hogares residentes en apartamentos constituyen ya el 14 por ciento, mientras en la zona rural 9 de cada 10 hogares viven en casas independientes y sólo el 1 por ciento habita en apartamentos.

En cuanto a los materiales de construcción predominantes, la mayoría de los hogares —y de la población— ocupa viviendas con paredes de cemento o madera (70 y 24 por ciento, respectivamente), con piso de cemento/mosaicos (85 por ciento) y techo de zinc o concreto (61 y 38 por ciento). En la zona rural las proporciones de hogares que utilizan madera para las paredes (38 por ciento) y zinc para el techo

(82 por ciento) son más altas que en el conjunto del país (24 y 61 por ciento, respectivamente), existiendo sin embargo pocas diferencias respecto del uso de mosaico/cemento para el piso. Puede apreciarse en el Cuadro 2.8.2 que las cifras de hogares con piso de tierra, si bien han descendido sensiblemente desde 2002, siguen siendo altas en la región VI (19 por ciento) y en las provincias de Elías Piña (32 por ciento), San Juan (16 por ciento) y Bahoruco (15 por ciento).

Por último, de acuerdo a los datos del Cuadro 2.8.1 referentes a número de habitaciones y dormitorios, casi dos tercios (65 por ciento) de los hogares del país residen en viviendas de 3 o 4 habitaciones y el 68 por ciento en viviendas con 2 o 3 dormitorios, cifras que no presentan grandes variaciones según zona urbana o rural.

### 2.2.2 Acceso a Servicios Básicos

Los Cuadros 2.9.1 a 2.9.4 y el Gráfico 2.4 presentan los resultados de la ENDESA 2007 en relación con el acceso de los hogares entrevistados y de sus miembros(as) a varios tipos de servicios básicos esenciales para el disfrute de condiciones de vida adecuadas: servicio de energía eléctrica, abastecimiento de agua para beber y para otros usos, servicio sanitario y de eliminación de la basura, entre otros aspectos.

Cuadro 2.9.1 Hogares y población según acceso a servicios: electricidad y abastecimiento y tratamiento de agua

Porcentaje de hogares y de la población de jure con electricidad u otros medios de alumbrado, y distribuciones porcentuales correspondientes según fuente principal de agua para beber y para otros usos y tratamiento del agua para beber, por zona de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Hogares | | | Población | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | Total |
| **Medios de alumbrado usados regularmente[1]** | | | | | | |
| Electricidad de la red pública | 98.6 | 89.1 | 95.7 | 98.9 | 90.4 | 96.3 |
| Electricidad planta propia | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| Lámpara de gas propano | 4.8 | 7.7 | 5.7 | 4.8 | 8.2 | 5.8 |
| Lámpara de gas kerosene | 21.1 | 33.2 | 24.8 | 22.2 | 33.1 | 25.6 |
| Inversor | 22.2 | 10.8 | 18.7 | 22.1 | 11.5 | 18.9 |
| Velas o velones | 50.9 | 51.6 | 51.2 | 51.5 | 51.9 | 51.6 |
| Otro | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| **Fuente de agua para beber** | | | | | | |
| Red pública dentro de la vivienda | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 9.5 | 9.3 | 9.4 |
| Red pública fuera de la vivienda | 8.6 | 22.0 | 12.7 | 9.1 | 21.7 | 13.0 |
| Agua de pozo | 0.5 | 5.0 | 1.9 | 0.6 | 5.3 | 2.0 |
| Manantial/río/arroyo | 0.2 | 5.0 | 1.7 | 0.2 | 5.4 | 1.8 |
| Agua lluvia/tanque/aljibe | 2.3 | 17.5 | 6.9 | 2.2 | 16.8 | 6.7 |
| Camión tanque | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 |
| Camioncito | 11.8 | 6.0 | 10.0 | 12.5 | 6.4 | 10.6 |
| Embotellada | 66.8 | 34.6 | 57.0 | 65.2 | 34.1 | 55.7 |
| Otra fuente | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| **Fuente principal de agua para otros usos** | | | | | | |
| Red pública dentro de la vivienda | 58.9 | 28.2 | 49.5 | 59.2 | 28.9 | 49.9 |
| Red pública fuera de la vivienda | 33.0 | 45.1 | 36.7 | 32.5 | 44.4 | 36.2 |
| Agua de pozo | 2.1 | 10.0 | 4.5 | 2.2 | 10.1 | 4.6 |
| Manantial/río/arroyo | 0.5 | 8.8 | 3.0 | 0.5 | 8.8 | 3.0 |
| Agua lluvia/tanque/aljibe | 0.8 | 3.9 | 1.8 | 0.8 | 3.6 | 1.7 |
| Camión tanque | 4.2 | 2.9 | 3.8 | 4.3 | 2.9 | 3.9 |
| Otra fuente | 0.4 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 1.1 | 0.6 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| Porcentaje a menos de 15 minutos (ida y vuelta) de la fuente de agua | 95.8 | 86.4 | 93.0 | 95.9 | 86.2 | 92.9 |
| **Hierven o filtran el agua para beber[2]** | | | | | | |
| Si, para todos | 24.6 | 12.6 | 18.0 | 23.7 | 13.3 | 18.0 |
| Si, para los niños | 6.3 | 6.7 | 6.5 | 7.9 | 9.0 | 8.5 |
| No hierven/filtran | 67.2 | 79.6 | 74.0 | 66.6 | 76.9 | 72.2 |
| No sabe. sin información | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 0.9 | 1.3 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 4,805 | 5,908 | 10,713 | 18,608 | 21,894 | 40,502 |

[1] La pregunta sobre medios de alumbrado puede tener varias respuestas, por lo que la suma de las cifras de las distintas categorías es superior al 100 por ciento
[2] Excluye los hogares que usan agua embotellada o de camioncito como fuente de agua para beber

En el Cuadro 2.9.1 se muestran los resultados acerca de la disponibilidad de energía eléctrica y otras fuentes de alumbrado utilizadas, y sobre las fuentes de abastecimiento de agua y el tratamiento dado a ésta, por zonas urbana y rural. En el 96 por ciento de los hogares (99 por ciento en la zona urbana y 89 en la rural) se reportó que disponen de energía eléctrica proveniente de la red pública, lo que indica un incremento desde el 92 por ciento registrado cinco años atrás —el porcentaje para los hogares urbanos no cambió en este lapso, mientras que el de la zona rural era de 81 en 2002. Procede señalar que, dada la inestabilidad en la provisión del servicio de electricidad prevaleciente durante décadas en el país, en la encuesta también se preguntó sobre medios alternativos de alumbrado usados regularmente por los hogares, encontrándose que en el 52 por ciento de éstos se utilizan velas o velones, en el 25 por ciento de los casos se recurre a lámparas de gas kerosene y un 19 por ciento dispone de inversor. Menos del 1 por ciento utiliza energía eléctrica generada por una planta propia.

Cuadro 2.9.2 Hogares y población según acceso a servicios: servicio sanitario, eliminación de basura y combustible utilizado para cocinar

Distribución porcentual de los hogares y de la población de jure según tipo de servicio sanitario, forma y frecuencia de eliminación de la basura y combustible utilizado para cocinar, por zona de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Hogares | | | Población | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | Total |
| **Servicio sanitario** | | | | | | |
| Inodoro privado | 72.5 | 30.4 | 59.6 | 73.9 | 31.3 | 60.8 |
| Inodoro compartido | 5.7 | 1.8 | 4.5 | 4.4 | 1.5 | 3.5 |
| Letrina privada con cajón | 12.0 | 40.4 | 20.7 | 12.9 | 42.2 | 21.9 |
| Letrina privada sin cajón | 1.4 | 4.7 | 2.4 | 1.5 | 4.9 | 2.5 |
| Letrina compartida con cajón | 5.6 | 13.3 | 8.0 | 4.9 | 11.7 | 7.0 |
| Letrina compartida sin cajón | 0.3 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 0.5 |
| No tiene ningún servicio | 2.3 | 8.1 | 4.1 | 2.0 | 7.1 | 3.6 |
| Otro | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 |
| No sabe/sin información | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| Porcentaje usando servicio sanitario mejorado[1] | 84.5 | 70.7 | 80.3 | 86.8 | 73.5 | 82.7 |
| **Eliminación de la basura** | | | | | | |
| Ayuntamiento | 87.0 | 36.7 | 71.6 | 86.6 | 36.6 | 71.2 |
| Contratista del ayuntamiento | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 0.9 |
| Otra empresa privada o persona | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| La queman | 4.5 | 44.8 | 16.9 | 4.7 | 45.7 | 17.3 |
| La tiran al patio/solar | 2.9 | 12.9 | 6.0 | 2.9 | 12.0 | 5.7 |
| La tiran a la cañada | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 2.7 | 3.5 | 3.0 |
| Otra | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| **Frecuencia con que ayuntamiento/ contratista recoge la basura**[2] | | | | | | |
| Diariamente | 17.7 | 4.2 | 15.6 | 17.1 | 3.7 | 15.0 |
| Dos o más veces por semana | 42.7 | 28.0 | 40.4 | 42.4 | 29.1 | 40.3 |
| Una vez a la semana | 30.8 | 54.9 | 34.6 | 31.2 | 54.0 | 34.7 |
| Cada dos o tres semanas | 6.3 | 9.4 | 6.8 | 6.9 | 9.6 | 7.3 |
| Una vez al mes | 1.8 | 2.7 | 2.0 | 1.9 | 3.0 | 2.1 |
| Otra frecuencia | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| No sabe/sin información | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 19,790 | 3,684 | 23,475 | 72,949 | 13,588 | 86,537 |
| **Principal combustible utilizado para cocinar** | | | | | | |
| Gas propano | 92.1 | 69.4 | 85.1 | 95.0 | 72.8 | 88.2 |
| Carbón | 1.9 | 5.7 | 3.1 | 1.9 | 5.0 | 2.8 |
| Leña | 1.2 | 18.2 | 6.5 | 1.3 | 19.2 | 6.8 |
| Electricidad | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| No cocinan | 4.6 | 6.3 | 5.1 | 1.7 | 2.5 | 1.9 |
| Sin información | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |
| Porcentaje usando combustible sólido para cocinar[3] | 3.1 | 23.9 | 9.5 | 3.2 | 24.3 | 9.7 |
| **Combustibles para cocinar, además del principal** | | | | | | |
| Gas propano | 0.9 | 6.3 | 2.5 | 1.0 | 7.2 | 2.9 |
| Carbón | 17.9 | 17.0 | 17.6 | 20.5 | 18.4 | 19.9 |
| Leña | 7.2 | 29.6 | 14.1 | 8.6 | 32.7 | 16.0 |
| Electricidad | 1.3 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 1.0 |
| Número de hogares/población | 22,477 | 9,954 | 32,431 | 83,242 | 36,789 | 120,031 |

[1] Servicio sanitario mejorado incluye inodoro privado y letrina privada con cajón
[2] Incluye solamente los hogares para los cuales el ayuntamiento o una empresa contratada por el ayuntamiento elimina la basura
[3] Combustible sólido incluye carbón y leña

En lo que respecta a la fuente principal de agua para beber, entre 2002 y 2007 se produjo una disminución en la proporción de hogares que utilizan la red pública de abastecimiento, de 28 a 22 por ciento, mientras los que consumen agua embotellada pasaron de 55 a 57 por ciento; asimismo, en la ENDESA 2007 se registró un 10 por ciento de hogares que se proveen de agua procesada distribuida a domicilio mediante "camioncito", modalidad que no fue incluida en el cuestionario de hogar de la ENDESA 2002. Es de destacar que dos tercios de hogares urbanos prefieren consumir agua embotellada y un 12 por ciento adicional, agua de "camioncito", frente a sólo 18 por ciento que toman el agua suministrada por la red pública.

Cuadro 2.9.3 Hogares con electricidad y fuente de agua para beber, según región y provincia de residencia

Porcentaje de hogares con energía eléctrica de la red pública; distribución porcentual de los hogares por fuente de agua para beber, y porcentaje de hogares con agua a menos de 15 minutos, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje con electricidad | Fuente de agua para beber: Red pública dentro de la vivienda | Red pública fuera de la vivienda | Agua de pozo | Manantial/río/arroyo | Agua lluvia/tanque/aljibe | Camión tanque | Camioncito | Embotellada | Otra fuente | Sin información | Total | Porcentaje con agua a menos de 15 minutos | Número de hogares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 98.1 | 5.2 | 6.4 | 1.9 | 0.5 | 2.2 | 0.2 | 16.2 | 66.9 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 94.0 | 11,484 |
| I | 95.4 | 8.6 | 20.6 | 1.9 | 2.8 | 3.4 | 0.9 | 15.9 | 45.6 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 90.6 | 3,321 |
| II | 97.8 | 16.8 | 11.1 | 0.2 | 0.7 | 7.4 | 0.4 | 1.8 | 61.1 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 97.1 | 5,505 |
| III | 95.7 | 2.9 | 5.8 | 1.8 | 2.5 | 33.9 | 0.3 | 5.3 | 47.1 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 90.1 | 2,236 |
| IV | 92.0 | 17.4 | 40.6 | 1.8 | 2.8 | 0.8 | 4.1 | 7.3 | 25.1 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 91.3 | 1,220 |
| V | 89.1 | 1.4 | 9.9 | 3.3 | 0.9 | 6.8 | 0.2 | 10.4 | 66.6 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 89.5 | 3,349 |
| VI | 86.5 | 13.8 | 40.8 | 5.0 | 10.3 | 0.8 | 0.0 | 2.7 | 25.7 | 0.9 | 0.1 | 100.0 | 84.3 | 907 |
| VII | 90.4 | 13.3 | 22.0 | 0.7 | 1.9 | 4.3 | 0.9 | 5.6 | 50.6 | 0.5 | 0.2 | 100.0 | 93.1 | 1,757 |
| VIII | 97.7 | 14.1 | 14.6 | 3.0 | 4.0 | 15.2 | 0.4 | 2.9 | 45.2 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 93.1 | 2,652 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 99.3 | 5.8 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 11.0 | 74.4 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 96.7 | 3,339 |
| Santo Domingo | 98.6 | 5.2 | 5.0 | 0.5 | 0.3 | 1.7 | 0.2 | 19.3 | 67.4 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 94.3 | 7,470 |
| Monte Plata | 86.6 | 1.7 | 13.1 | 27.3 | 5.8 | 19.2 | 0.1 | 8.0 | 24.6 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 77.1 | 675 |
| 1. Azua | 88.2 | 17.8 | 33.5 | 1.7 | 5.3 | 0.1 | 1.4 | 2.9 | 37.0 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 91.5 | 682 |
| Peravia | 98.7 | 9.8 | 17.9 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.6 | 14.9 | 54.0 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 94.5 | 612 |
| San Cristóbal | 98.6 | 4.5 | 14.5 | 2.5 | 2.7 | 6.0 | 0.6 | 22.6 | 46.2 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 88.4 | 1,821 |
| San José de Ocoa | 81.1 | 11.3 | 39.6 | 0.8 | 2.2 | 0.1 | 0.0 | 2.6 | 43.2 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 96.4 | 206 |
| 2. Espaillat | 96.0 | 16.1 | 13.7 | 0.5 | 1.0 | 22.2 | 0.7 | 1.2 | 44.2 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 95.8 | 880 |
| Puerto Plata | 96.7 | 8.2 | 13.8 | 0.2 | 1.5 | 5.7 | 0.9 | 3.9 | 65.6 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 94.1 | 1,204 |
| Santiago | 98.6 | 20.0 | 9.5 | 0.1 | 0.4 | 4.2 | 0.2 | 1.3 | 63.8 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 98.5 | 3,421 |
| 3. Duarte | 96.1 | 4.5 | 6.1 | 1.3 | 0.8 | 29.8 | 0.4 | 6.0 | 50.7 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 90.5 | 888 |
| María Trinidad Sánchez | 94.3 | 1.2 | 4.2 | 2.4 | 2.6 | 39.6 | 0.3 | 6.5 | 42.5 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 91.3 | 602 |
| Hermanas Mirabal | 98.5 | 1.4 | 4.2 | 0.4 | 1.0 | 55.1 | 0.6 | 1.2 | 35.7 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 90.2 | 316 |
| Samaná | 95.0 | 3.0 | 8.6 | 3.2 | 6.7 | 18.6 | 0.1 | 5.3 | 54.3 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 87.7 | 429 |
| 4. Bahoruco | 88.6 | 13.0 | 44.3 | 3.6 | 5.5 | 0.1 | 0.5 | 10.2 | 22.4 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 89.0 | 360 |
| Barahona | 93.8 | 21.8 | 39.0 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 6.4 | 4.9 | 25.3 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 93.1 | 656 |
| Independencia | 96.4 | 7.9 | 41.8 | 2.4 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 13.5 | 27.7 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 89.7 | 135 |
| Pedernales | 84.8 | 17.1 | 33.4 | 0.8 | 2.2 | 2.2 | 8.7 | 3.1 | 31.8 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 90.2 | 69 |
| 5. El Seibo | 55.9 | 2.7 | 27.3 | 3.4 | 7.3 | 18.8 | 0.0 | 0.4 | 39.2 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 81.3 | 300 |
| Hato Mayor | 84.5 | 1.7 | 9.4 | 3.5 | 1.5 | 20.5 | 0.7 | 8.3 | 54.0 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 85.4 | 303 |
| La Altagracia | 91.6 | 0.7 | 2.5 | 2.5 | 0.1 | 8.5 | 0.5 | 2.8 | 81.4 | 1.0 | 0.0 | 100.0 | 86.7 | 785 |
| La Romana | 92.2 | 1.5 | 9.4 | 0.9 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 9.6 | 75.2 | 0.8 | 0.1 | 100.0 | 94.8 | 818 |
| San Pedro de Macorís | 95.1 | 1.5 | 10.7 | 5.5 | 0.1 | 1.9 | 0.0 | 19.3 | 60.7 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 90.9 | 1,142 |
| 6. Elías Piña | 72.3 | 9.3 | 38.7 | 3.9 | 18.6 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | 24.7 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 78.9 | 182 |
| San Juan | 90.1 | 14.9 | 41.3 | 5.3 | 8.2 | 0.9 | 0.0 | 2.4 | 26.0 | 1.1 | 0.1 | 100.0 | 85.6 | 725 |
| 7. Dajabón | 90.6 | 20.6 | 27.5 | 2.0 | 2.4 | 1.8 | 0.5 | 13.8 | 30.4 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 92.6 | 217 |
| Monte Cristi | 88.8 | 8.3 | 10.0 | 0.2 | 0.9 | 10.5 | 2.0 | 6.8 | 60.8 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 92.9 | 411 |
| Santiago Rodríguez | 74.5 | 17.7 | 26.1 | 3.0 | 2.2 | 1.3 | 0.1 | 7.7 | 41.4 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 93.1 | 232 |
| Valverde | 95.3 | 12.7 | 25.0 | 0.1 | 2.1 | 2.7 | 0.7 | 2.5 | 53.3 | 0.6 | 0.3 | 100.0 | 93.4 | 897 |
| 8. La Vega | 98.5 | 11.4 | 12.0 | 1.6 | 3.9 | 20.3 | 0.5 | 3.7 | 46.1 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 93.0 | 1,516 |
| Monseñor Nouel | 98.4 | 26.6 | 23.1 | 4.4 | 4.9 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 38.3 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 95.0 | 669 |
| Sánchez Ramírez | 94.1 | 4.9 | 10.6 | 5.6 | 3.1 | 19.4 | 0.0 | 3.5 | 52.0 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 90.9 | 467 |
| Total | 95.7 | 8.8 | 12.7 | 1.9 | 1.7 | 6.9 | 0.5 | 10.0 | 57.0 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 93.0 | 32,431 |

Como se puede apreciar en el Cuadro 2.9.3, la proporción de hogares que utilizan como fuente de agua para beber a la red pública de abastecimiento asciende a apenas 9 por ciento en la región III y a 11 o 12 por ciento en las regiones V y 0; en comparación con 55 por ciento en la región VI y 58 por ciento en la región IV.

Por otro lado, se encontró que sólo una cuarta parte de los hogares que no consumen agua embotellada o de camioncito hierven o filtran el agua para beber —el 18 por ciento para todos los miembros del hogar y 7 por ciento sólo para el agua consumida por los niños y las niñas.

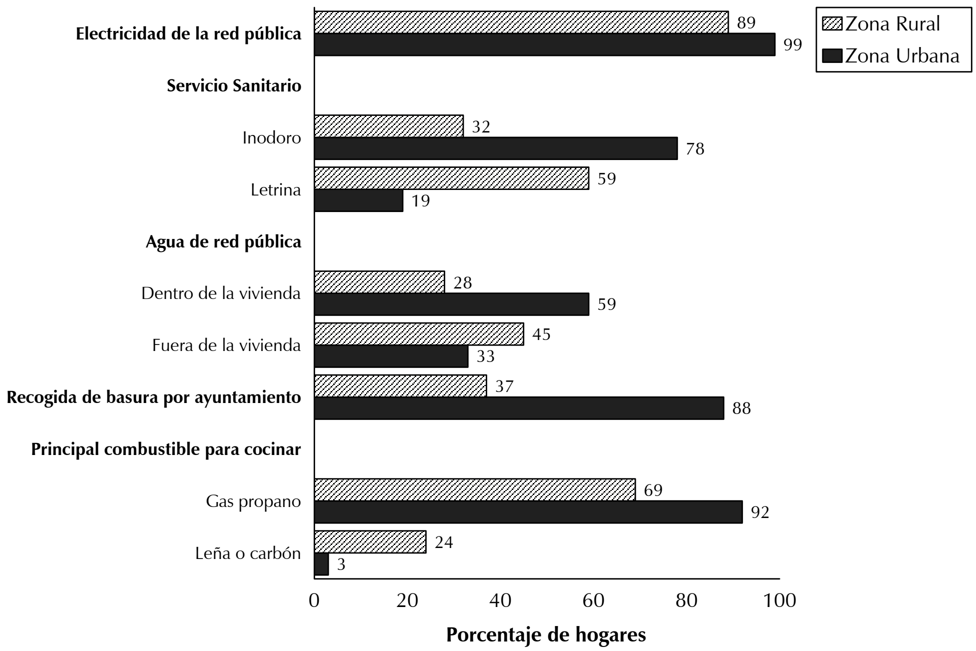
Cuadro 2.9.4 Hogares por tipo de servicio sanitario, según región y provincia de residencia

Distribución porcentual de los hogares por tipo de servicio sanitario, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Inodoro | | Letrina privada | | Letrina compartida | | No tiene ningún servicio | Otro | No sabe/ sin información | Total | Número de hogares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Privado | Compartido | Con cajón | Sin cajón | Con cajón | Sin cajón | | | | | |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 75.0 | 6.0 | 9.2 | 1.1 | 4.9 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 11,484 |
| I | 47.2 | 4.8 | 25.8 | 3.7 | 12.4 | 1.2 | 4.4 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 3,321 |
| II | 68.3 | 2.9 | 18.8 | 1.6 | 5.7 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 5,505 |
| III | 44.4 | 1.9 | 35.9 | 3.6 | 9.0 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 2,236 |
| IV | 32.6 | 3.2 | 32.5 | 7.5 | 11.4 | 1.9 | 10.1 | 0.6 | 0.3 | 100.0 | 1,220 |
| V | 47.7 | 8.8 | 18.6 | 2.7 | 15.7 | 0.4 | 6.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 3,349 |
| VI | 32.2 | 1.2 | 39.3 | 6.8 | 7.8 | 1.4 | 10.8 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 907 |
| VII | 32.5 | 0.7 | 47.9 | 3.2 | 10.5 | 1.0 | 4.0 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 1,757 |
| VIII | 57.9 | 1.9 | 27.7 | 2.1 | 6.9 | 0.3 | 2.9 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 2,652 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 83.2 | 9.8 | 2.8 | 0.6 | 2.6 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 3,339 |
| Santo Domingo | 76.1 | 4.9 | 8.2 | 1.3 | 5.2 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 7,470 |
| Monte Plata | 22.1 | 0.4 | 51.7 | 2.2 | 13.2 | 0.5 | 9.8 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 675 |
| 1. Azua | 33.3 | 4.3 | 37.6 | 3.5 | 12.3 | 0.7 | 7.9 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 682 |
| Peravia | 48.7 | 5.1 | 23.1 | 4.3 | 14.7 | 1.0 | 2.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 612 |
| San Cristóbal | 52.5 | 5.1 | 21.5 | 3.6 | 11.6 | 1.5 | 3.8 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 1,821 |
| San José de Ocoa | 42.1 | 3.3 | 33.5 | 3.8 | 13.1 | 0.6 | 3.4 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 206 |
| 2. Espaillat | 52.0 | 2.2 | 30.9 | 3.8 | 7.6 | 0.1 | 3.1 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 880 |
| Puerto Plata | 61.4 | 2.8 | 22.2 | 2.3 | 6.3 | 0.2 | 4.6 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 1,204 |
| Santiago | 74.8 | 3.1 | 14.6 | 0.8 | 4.9 | 0.1 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 3,421 |
| 3. Duarte | 48.4 | 2.3 | 34.9 | 3.2 | 6.9 | 0.7 | 3.1 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 888 |
| María Trinidad Sánchez | 38.5 | 1.7 | 38.9 | 4.3 | 9.5 | 0.7 | 6.4 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 602 |
| Hermanas Mirabal | 49.3 | 1.5 | 36.2 | 5.1 | 6.3 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 316 |
| Samaná | 40.5 | 1.9 | 33.4 | 2.6 | 14.4 | 0.3 | 6.4 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 429 |
| 4. Bahoruco | 21.1 | 1.0 | 35.1 | 11.4 | 9.6 | 2.3 | 18.4 | 0.8 | 0.3 | 100.0 | 360 |
| Barahona | 38.3 | 4.5 | 31.5 | 6.3 | 11.5 | 1.9 | 5.0 | 0.6 | 0.3 | 100.0 | 656 |
| Independencia | 32.0 | 2.7 | 32.0 | 4.3 | 15.3 | 1.0 | 12.2 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 135 |
| Pedernales | 39.1 | 2.3 | 29.3 | 4.3 | 10.7 | 1.5 | 11.9 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 69 |
| 5. El Seibo | 30.2 | 0.6 | 27.2 | 4.1 | 25.4 | 0.7 | 11.2 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 300 |
| Hato Mayor | 42.9 | 2.1 | 33.9 | 4.6 | 9.5 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 303 |
| La Altagracia | 49.8 | 13.2 | 16.4 | 2.5 | 13.5 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 785 |
| La Romana | 50.7 | 11.9 | 11.9 | 1.8 | 18.6 | 0.1 | 4.9 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 818 |
| San Pedro de Macorís | 49.9 | 7.4 | 18.5 | 2.6 | 14.1 | 0.1 | 7.1 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 1,142 |
| 6. Elías Piña | 26.5 | 1.7 | 40.1 | 7.3 | 6.9 | 1.1 | 15.3 | 0.5 | 0.5 | 100.0 | 182 |
| San Juan | 33.6 | 1.1 | 39.1 | 6.7 | 8.0 | 1.5 | 9.7 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 725 |
| 7. Dajabón | 34.1 | 0.5 | 50.3 | 4.6 | 7.0 | 0.2 | 3.2 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 217 |
| Monte Cristi | 27.5 | 0.0 | 52.3 | 4.2 | 9.2 | 1.6 | 4.7 | 0.3 | 0.2 | 100.0 | 411 |
| Santiago Rodríguez | 32.9 | 0.1 | 48.7 | 5.1 | 8.3 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 232 |
| Valverde | 34.3 | 1.2 | 45.0 | 1.9 | 12.5 | 1.1 | 3.9 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 897 |
| 8. La Vega | 58.2 | 2.2 | 26.6 | 1.6 | 8.2 | 0.4 | 2.5 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 1,516 |
| Monseñor Nouel | 67.3 | 1.9 | 21.3 | 1.6 | 5.2 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 669 |
| Sánchez Ramírez | 43.6 | 0.8 | 40.8 | 4.6 | 5.1 | 0.0 | 5.0 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 467 |
| Total | 59.6 | 4.5 | 20.7 | 2.4 | 8.0 | 0.5 | 4.1 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 32,431 |

En cuanto a la fuente principal de abastecimiento de agua para otros usos diferentes a beber, la proporción de hogares que utilizan la red pública aumentó de 81 a 86 por ciento entre 2002 y 2007, invirtiéndose además durante el período la relación entre los que reciben el líquido dentro de la vivienda y los que disponen del mismo fuera de ésta —50 y 37 por ciento respectivamente en ENDESA 2007, frente a 37 y 44 por ciento, en el mismo orden, en ENDESA 2002.

*Gráfico 2.4* **Porcentaje de Hogares con Acceso a Servicios Básicos, y según Principal Combustible para Cocinar, por Zona**




En cuanto a otros tipos de servicios, en el Cuadro 2.9.2 figuran las informaciones referentes a servicio sanitario, formas de eliminación de la basura y combustible utilizado para cocinar, según zona. Con relación a la disposición de excretas se observa que los hogares con inodoro de arrastre representan ya cerca de las dos terceras partes del total (64 por ciento), cifra que alcanza al 78 por ciento en las áreas urbanas. No obstante, el 32 por ciento de los hogares (59 por ciento en la zona rural) sólo tiene acceso a letrinas, ya sean privadas o compartidas, mientras el 4 por ciento no tiene ningún servicio. La carencia de medios de disposición de excretas sigue siendo alta en las provincias de Bahoruco y Elías Piña, donde afecta al 18 y 15 por ciento de los hogares respectivamente, como lo muestra el Cuadro 2.9.4.

En el Cuadro 2.9.2 puede observarse que para el 72 por ciento de los hogares la recolección de la basura es realizada por el Ayuntamiento del municipio respectivo, proporción bastante superior al 56 por ciento registrado en ENDESA 2002. En un 56 por ciento de los casos esta labor es efectuada dos o más veces por semana (16 por ciento diariamente) y en un 35 por ciento una vez a la semana.

En otro orden, 85 por ciento de los hogares utiliza el gas propano como combustible principal para cocinar, cifra casi igual a la obtenida en ENDESA 2002 (84 por ciento); y uno de cada diez usa principalmente leña o carbón (24 por ciento en la zona rural). Cabe resaltar, sin embargo, que otro 32 por ciento de los hogares utiliza leña o carbón de manera secundaria o eventual (47 por ciento en las áreas rurales).

### 2.2.3 Bienes Durables y Otras Propiedades; y Servicios de Comunicación

En la ENDESA 2007 se investigó también sobre la posesión por parte de los hogares de diversos bienes de consumo duraderos y otras propiedades, así como el acceso a servicios de comunicación, los cuales, aparte de la significación o importancia de cada uno en particular dentro de la unidad doméstica, tratados de manera conjunta permiten realizar estimaciones bastante consistentes de los niveles generales de bienestar de la población y sus distintos estratos. La información sobre los bienes y servicios indicados se resume, según áreas de residencia, en los Cuadros 2.10.1 y 2.10.2, referida en el primer caso a algunos

de los principales equipos de uso doméstico y servicios relacionados con las diferentes modalidades de comunicación: radio, televisión, teléfono, procesamiento y transmisión de datos, etc., y, en el segundo, a otros artículos del hogar, incluyendo vehículos de uso privado, e igualmente a la posesión de tierras de uso agropecuario y de ganado u otros animales.

Cuadro 2.10.1 Bienes de consumo duradero del hogar y servicios de comunicación

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes de consumo duradero y servicios de comunicación según área de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Radio | Equipo de música | Televisión | Video (VHS/DVD) | Telecable | Computadora | Internet | Teléfono celular | Teléfono residencial | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 47.8 | 37.0 | 88.0 | 29.4 | 34.0 | 16.3 | 7.8 | 75.2 | 34.8 | 22,477 |
| Rural | 49.5 | 18.0 | 71.7 | 11.8 | 8.8 | 3.8 | 0.9 | 54.2 | 7.7 | 9,954 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 47.8 | 38.7 | 87.9 | 32.6 | 23.8 | 19.0 | 9.9 | 75.4 | 39.4 | 11,484 |
| I | 44.4 | 26.0 | 78.5 | 17.9 | 14.5 | 7.8 | 2.2 | 61.6 | 18.3 | 3,321 |
| II | 50.7 | 33.3 | 87.9 | 27.1 | 41.8 | 14.4 | 6.5 | 73.2 | 27.7 | 5,505 |
| III | 49.3 | 27.1 | 80.3 | 17.2 | 28.4 | 6.9 | 2.7 | 65.2 | 16.7 | 2,236 |
| IV | 40.6 | 19.3 | 69.7 | 8.7 | 13.0 | 4.8 | 1.2 | 46.7 | 12.3 | 1,220 |
| V | 48.7 | 24.3 | 76.7 | 18.6 | 29.7 | 7.1 | 2.6 | 66.7 | 15.1 | 3,349 |
| VI | 43.4 | 17.9 | 63.0 | 8.7 | 10.4 | 4.3 | 1.1 | 47.3 | 10.1 | 907 |
| VII | 49.7 | 23.6 | 75.6 | 15.9 | 22.0 | 6.7 | 1.9 | 64.2 | 16.7 | 1,757 |
| VIII | 53.4 | 27.8 | 85.2 | 18.4 | 28.2 | 8.0 | 2.6 | 65.8 | 19.3 | 2,652 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 48.6 | 45.5 | 91.8 | 41.2 | 38.9 | 26.0 | 17.7 | 76.9 | 53.3 | 3,339 |
| Santo Domingo | 47.2 | 38.0 | 87.9 | 30.9 | 18.5 | 17.2 | 7.2 | 77.9 | 36.0 | 7,470 |
| Monte Plata | 50.4 | 12.6 | 68.6 | 9.2 | 7.1 | 4.1 | 0.6 | 40.1 | 8.0 | 675 |
| 1. Azua | 38.0 | 17.6 | 63.6 | 8.4 | 16.0 | 2.7 | 0.9 | 43.6 | 9.3 | 682 |
| Peravia | 43.9 | 27.1 | 83.6 | 18.0 | 26.4 | 7.4 | 2.6 | 63.6 | 22.7 | 612 |
| San Cristóbal | 46.6 | 29.7 | 84.3 | 22.1 | 8.7 | 10.3 | 2.7 | 69.3 | 21.0 | 1,821 |
| San José de Ocoa | 48.5 | 16.7 | 60.4 | 11.4 | 25.7 | 4.0 | 1.1 | 47.1 | 11.2 | 206 |
| 2. Espaillat | 53.6 | 28.9 | 87.3 | 19.3 | 23.7 | 8.7 | 2.4 | 69.8 | 16.6 | 880 |
| Puerto Plata | 45.9 | 30.1 | 81.5 | 23.1 | 47.9 | 11.1 | 2.7 | 68.7 | 19.1 | 1,204 |
| Santiago | 51.6 | 35.6 | 90.3 | 30.5 | 44.2 | 17.0 | 8.9 | 75.7 | 33.6 | 3,421 |
| 3. Duarte | 53.0 | 29.8 | 82.2 | 17.2 | 28.1 | 8.4 | 3.7 | 65.2 | 21.3 | 888 |
| María Trinidad Sánchez | 44.4 | 24.6 | 76.0 | 15.8 | 34.2 | 5.2 | 2.1 | 66.8 | 12.2 | 602 |
| Hermanas Mirabal | 55.7 | 26.7 | 86.4 | 20.2 | 20.8 | 8.4 | 2.4 | 64.7 | 24.6 | 316 |
| Samaná | 43.5 | 25.2 | 78.2 | 17.3 | 26.7 | 4.9 | 1.7 | 63.6 | 7.8 | 429 |
| 4. Bahoruco | 42.4 | 16.8 | 65.3 | 7.5 | 3.9 | 2.6 | 0.6 | 44.6 | 10.7 | 360 |
| Barahona | 39.1 | 21.5 | 72.3 | 9.7 | 15.5 | 5.9 | 1.8 | 47.4 | 14.3 | 656 |
| Independencia | 42.0 | 15.8 | 72.8 | 6.7 | 17.3 | 4.3 | 0.4 | 47.8 | 9.0 | 135 |
| Pedernales | 43.1 | 18.7 | 62.0 | 8.3 | 28.2 | 7.0 | 1.0 | 49.1 | 8.3 | 69 |
| 5. El Seibo | 49.6 | 20.6 | 58.9 | 13.1 | 16.7 | 4.2 | 0.7 | 47.2 | 10.7 | 300 |
| Hato Mayor | 50.5 | 24.6 | 76.4 | 13.6 | 25.2 | 5.4 | 1.7 | 62.3 | 13.6 | 303 |
| La Altagracia | 46.8 | 25.4 | 77.1 | 20.1 | 47.1 | 7.1 | 3.3 | 72.7 | 16.5 | 785 |
| La Romana | 47.5 | 24.7 | 77.7 | 21.4 | 29.8 | 6.7 | 1.9 | 72.3 | 15.3 | 818 |
| San Pedro de Macorís | 50.3 | 24.2 | 80.3 | 18.4 | 22.3 | 8.6 | 3.3 | 64.9 | 15.5 | 1,142 |
| 6. Elías Piña | 44.3 | 12.7 | 41.2 | 6.7 | 9.6 | 2.7 | 0.5 | 28.4 | 7.6 | 182 |
| San Juan | 43.2 | 19.2 | 68.4 | 9.1 | 10.6 | 4.7 | 1.2 | 52.0 | 10.8 | 725 |
| 7. Dajabón | 48.6 | 20.6 | 73.4 | 11.3 | 25.0 | 5.0 | 1.0 | 56.1 | 11.9 | 217 |
| Monte Cristi | 46.0 | 23.2 | 73.0 | 14.7 | 21.9 | 5.9 | 1.1 | 61.0 | 18.6 | 411 |
| Santiago Rodríguez | 58.4 | 19.2 | 72.9 | 12.1 | 26.9 | 7.2 | 1.1 | 58.9 | 15.3 | 232 |
| Valverde | 49.4 | 25.7 | 78.0 | 18.5 | 20.0 | 7.3 | 2.6 | 69.0 | 17.3 | 897 |
| 8. La Vega | 56.2 | 26.7 | 86.1 | 17.0 | 31.7 | 7.4 | 3.2 | 67.9 | 18.4 | 1,516 |
| Monseñor Nouel | 47.3 | 31.2 | 85.0 | 23.9 | 27.9 | 10.0 | 1.8 | 68.8 | 21.5 | 669 |
| Sánchez Ramírez | 52.7 | 26.5 | 82.6 | 14.9 | 17.2 | 7.1 | 1.8 | 54.6 | 18.8 | 467 |
| Total | 48.3 | 31.2 | 83.0 | 24.0 | 26.3 | 12.5 | 5.7 | 68.8 | 26.5 | 32,431 |

En lo que respecta a los datos sobre equipos o artículos que aparecen en el Cuadro 2.10.1, la comparación con lo observado en la ENDESA 2002 muestra aumentos moderados en los porcentajes de hogares que disponen de los mismos, exceptuando el caso del aparato de radio. Para la televisión, la cifra pasó de 78 a 83 por ciento; para el equipo de música de 24 a 31 por ciento y para la computadora de 7 a 13 por ciento. En contraste, los hogares con radio disminuyeron de 65 a 48 por ciento. Respecto de estas últimas cifras cabe señalar que podría estarse produciendo en años recientes la sustitución gradual, por parte de los hogares, de los aparatos de radio tradicionales por equipos de sonido más completos, con diversos componentes o aditamentos. Por otro lado, en ENDESA 2007 se preguntó por la existencia en el hogar tanto de teléfono celular como residencial, obteniéndose respuestas afirmativas en el 69 y 27 por ciento de los casos respectivamente; en la ENDESA 2002 no se hizo la distinción entre ambos tipos de equipos, registrándose un 39 por ciento de hogares con teléfono. Por último, el acceso a servicios de televisión por cable e internet, no estudiado en la encuesta de 2002, fue reportado por el 26 y el 6 por ciento de los hogares, en el mismo orden.

Cuadro 2.10.2 Bienes de consumo duradero del hogar, y medios de transporte y posesión de tierras y animales

Porcentaje de hogares con bienes durables y medios de transporte especificados, y con tierras de uso agrícola o pecuario y ganado o animales de granja, según área de residencia, República Dominicana 2007

| | Efectos del hogar | | | | | | | | | Medios de transporte | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Nevera | Abanico | Estufa | Horno micro ondas | Lavadora de ropa | Calenta-dor de agua | Aire acondi-cionado | Cisterna | Tinaco | Carro/ camioneta/ jeepeta | Motocicleta | Bicicleta | Poseen tierras de uso agropecuario | Poseen ganado o animales de granja o corral | Número |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 78.3 | 82.7 | 93.0 | 16.2 | 75.6 | 5.6 | 7.8 | 18.5 | 21.8 | 22.1 | 21.9 | 1.5 | 9.1 | 9.8 | 22,477 |
| Rural | 53.1 | 54.1 | 77.2 | 4.2 | 54.7 | 1.2 | 1.5 | 4.1 | 10.3 | 9.4 | 30.6 | 1.4 | 24.7 | 36.8 | 9,954 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 78.6 | 85.2 | 93.0 | 17.7 | 77.4 | 5.9 | 9.8 | 24.7 | 23.9 | 25.8 | 12.4 | 1.5 | 7.6 | 9.4 | 11,484 |
| I | 63.1 | 69.5 | 85.0 | 8.3 | 59.6 | 1.2 | 2.4 | 9.3 | 11.4 | 12.0 | 27.6 | 1.6 | 21.2 | 24.3 | 3,321 |
| II | 78.4 | 75.1 | 90.9 | 16.2 | 75.1 | 7.8 | 6.6 | 9.7 | 15.8 | 20.6 | 24.1 | 1.3 | 12.1 | 16.4 | 5,505 |
| III | 64.9 | 67.5 | 86.9 | 8.0 | 64.2 | 2.4 | 3.6 | 12.4 | 19.3 | 12.1 | 40.0 | 1.3 | 22.8 | 28.9 | 2,236 |
| IV | 51.2 | 60.1 | 72.4 | 4.8 | 44.9 | 0.3 | 1.4 | 2.2 | 7.7 | 6.9 | 28.9 | 1.1 | 22.9 | 30.2 | 1,220 |
| V | 61.7 | 69.9 | 82.4 | 8.0 | 61.5 | 1.2 | 3.0 | 9.0 | 18.2 | 10.3 | 28.9 | 1.3 | 10.3 | 18.3 | 3,349 |
| VI | 46.8 | 36.5 | 71.7 | 4.6 | 45.0 | 2.0 | 0.8 | 0.9 | 5.4 | 9.4 | 29.1 | 1.6 | 39.9 | 42.8 | 907 |
| VII | 59.7 | 59.7 | 82.7 | 7.7 | 61.8 | 2.2 | 2.4 | 7.6 | 16.8 | 15.1 | 38.9 | 1.3 | 18.3 | 27.4 | 1,757 |
| VIII | 69.2 | 67.4 | 90.6 | 7.1 | 71.7 | 2.7 | 3.0 | 5.0 | 17.5 | 13.7 | 43.1 | 2.5 | 16.5 | 22.2 | 2,652 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 85.7 | 92.1 | 94.5 | 27.6 | 81.2 | 14.1 | 17.5 | 27.5 | 27.9 | 31.3 | 8.6 | 2.1 | 6.2 | 2.9 | 3,339 |
| Santo Domingo | 78.3 | 85.5 | 93.9 | 14.6 | 77.9 | 2.7 | 7.2 | 25.5 | 23.7 | 25.1 | 12.5 | 1.3 | 6.2 | 9.6 | 7,470 |
| Monte Plata | 46.3 | 47.7 | 75.3 | 3.3 | 53.7 | 0.4 | 1.1 | 2.1 | 5.7 | 6.9 | 30.0 | 0.9 | 29.9 | 39.3 | 675 |
| 1. Azua | 46.3 | 58.4 | 71.4 | 3.9 | 43.8 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 4.3 | 5.8 | 28.6 | 2.4 | 33.3 | 31.3 | 682 |
| Peravia | 69.1 | 72.6 | 89.9 | 11.7 | 57.3 | 2.1 | 5.0 | 10.4 | 15.6 | 11.1 | 34.9 | 4.2 | 14.0 | 21.9 | 612 |
| San Cristóbal | 69.2 | 76.5 | 89.2 | 9.1 | 67.9 | 0.9 | 2.3 | 12.6 | 12.8 | 15.0 | 24.0 | 0.4 | 18.0 | 21.4 | 1,821 |
| San José de Ocoa | 46.0 | 35.4 | 77.9 | 5.2 | 45.1 | 2.6 | 1.1 | 1.6 | 9.4 | 9.2 | 34.4 | 1.4 | 30.9 | 33.0 | 206 |
| 2. Espaillat | 72.7 | 71.1 | 89.8 | 9.5 | 70.3 | 3.6 | 3.2 | 6.5 | 15.2 | 18.4 | 35.9 | 1.0 | 14.8 | 23.3 | 880 |
| Puerto Plata | 72.2 | 73.3 | 86.4 | 10.7 | 70.4 | 3.2 | 3.9 | 12.9 | 19.8 | 14.0 | 27.1 | 1.1 | 14.7 | 21.8 | 1,204 |
| Santiago | 82.0 | 76.7 | 92.8 | 19.8 | 77.9 | 10.5 | 8.4 | 9.5 | 14.6 | 23.5 | 20.1 | 1.5 | 10.5 | 12.7 | 3,421 |
| 3. Duarte | 67.7 | 68.8 | 85.9 | 9.5 | 62.2 | 2.4 | 4.2 | 15.0 | 21.6 | 13.2 | 39.4 | 1.1 | 21.4 | 28.9 | 888 |
| María Trinidad Sánchez | 63.6 | 64.9 | 86.3 | 6.8 | 67.0 | 2.4 | 3.5 | 11.4 | 15.7 | 9.7 | 44.6 | 1.7 | 24.9 | 30.5 | 602 |
| Hermanas Mirabal | 71.8 | 67.2 | 90.8 | 8.3 | 70.2 | 2.8 | 3.4 | 16.2 | 28.4 | 18.6 | 43.3 | 1.0 | 20.1 | 27.6 | 316 |
| Samaná | 55.9 | 68.4 | 86.9 | 6.3 | 59.8 | 2.2 | 2.4 | 5.5 | 12.8 | 8.7 | 32.3 | 1.1 | 24.8 | 27.8 | 429 |
| 4. Bahoruco | 48.1 | 55.9 | 66.0 | 4.1 | 34.6 | 0.3 | 1.1 | 2.0 | 4.6 | 5.6 | 29.7 | 1.7 | 32.0 | 35.8 | 360 |
| Barahona | 52.4 | 61.4 | 76.5 | 5.3 | 50.0 | 0.3 | 1.6 | 2.3 | 9.2 | 7.1 | 28.9 | 0.7 | 16.8 | 25.4 | 656 |
| Independencia | 56.5 | 65.7 | 71.1 | 3.9 | 46.5 | 0.4 | 0.9 | 1.6 | 5.8 | 7.7 | 24.2 | 1.4 | 25.9 | 35.4 | 135 |
| Pedernales | 45.1 | 58.4 | 70.0 | 5.8 | 46.6 | 1.0 | 1.6 | 3.2 | 12.4 | 8.7 | 34.1 | 1.6 | 28.7 | 36.6 | 69 |
| 5. El Seibo | 41.2 | 43.8 | 65.1 | 7.4 | 42.6 | 0.9 | 1.5 | 1.3 | 7.4 | 5.6 | 27.7 | 0.7 | 24.2 | 41.1 | 300 |
| Hato Mayor | 51.1 | 60.3 | 78.2 | 5.7 | 57.4 | 0.6 | 1.9 | 4.8 | 13.1 | 8.0 | 33.0 | 0.2 | 16.8 | 25.3 | 303 |
| La Altagracia | 65.8 | 77.2 | 85.6 | 8.4 | 67.2 | 0.9 | 3.7 | 14.9 | 24.7 | 13.0 | 39.1 | 1.3 | 12.2 | 18.0 | 785 |
| La Romana | 66.0 | 73.0 | 88.7 | 7.9 | 61.6 | 0.8 | 2.8 | 9.7 | 18.3 | 10.1 | 23.0 | 2.0 | 4.8 | 7.4 | 818 |
| San Pedro de Macorís | 64.0 | 72.2 | 81.4 | 8.6 | 63.5 | 1.9 | 3.5 | 7.6 | 17.7 | 10.4 | 25.4 | 1.2 | 7.6 | 18.6 | 1,142 |
| 6. Elías Piña | 34.9 | 28.5 | 58.4 | 3.2 | 29.7 | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 1.6 | 6.2 | 17.9 | 0.4 | 54.9 | 52.7 | 182 |
| San Juan | 49.8 | 38.5 | 75.0 | 4.9 | 48.9 | 2.4 | 0.9 | 0.9 | 6.4 | 10.1 | 31.9 | 1.9 | 36.1 | 40.3 | 725 |
| 7. Dajabón | 54.2 | 55.6 | 84.8 | 5.4 | 61.1 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 5.3 | 13.2 | 38.8 | 1.2 | 26.0 | 39.2 | 217 |
| Monte Cristi | 58.9 | 59.0 | 82.0 | 6.4 | 61.7 | 1.8 | 3.6 | 12.7 | 17.3 | 13.7 | 43.0 | 1.3 | 20.1 | 27.2 | 411 |
| Santiago Rodríguez | 53.4 | 52.2 | 81.5 | 7.9 | 55.2 | 3.3 | 2.3 | 5.6 | 18.7 | 14.3 | 44.7 | 2.3 | 30.4 | 47.4 | 232 |
| Valverde | 63.0 | 63.0 | 82.8 | 8.9 | 63.7 | 2.2 | 2.3 | 7.4 | 18.9 | 16.5 | 35.6 | 1.0 | 12.4 | 19.4 | 897 |
| 8. La Vega | 68.4 | 64.4 | 91.3 | 6.9 | 71.6 | 3.0 | 2.5 | 5.2 | 20.8 | 13.8 | 44.4 | 1.8 | 16.2 | 20.2 | 1,516 |
| Monseñor Nouel | 75.2 | 74.4 | 93.1 | 8.8 | 74.7 | 3.5 | 3.5 | 4.6 | 11.5 | 13.9 | 45.9 | 4.1 | 12.3 | 20.3 | 669 |
| Sánchez Ramírez | 63.1 | 67.0 | 84.6 | 5.4 | 67.5 | 0.7 | 3.6 | 5.0 | 15.8 | 13.2 | 35.0 | 2.1 | 23.4 | 31.1 | 467 |
| Total | 70.6 | 73.9 | 88.2 | 12.5 | 69.2 | 4.2 | 5.8 | 14.1 | 18.3 | 18.2 | 24.6 | 1.5 | 13.9 | 18.1 | 32,431 |

En el Cuadro 2.10.2 se pueden apreciar, entre otros, los resultados correspondientes a la posesión de diversos equipos básicos para la realización, en forma adecuada y eficiente, de las actividades domésticas, tales como nevera, estufa, lavadora de ropa, etc. La proporción de hogares que poseen estos artículos experimentó incrementos pequeños o moderados entre 2002 y 2007: por ejemplo en los casos de la nevera (de 66 a 71 por ciento), la estufa (de 87 a 88) y la lavadora de ropa (de 61 a 69). Otros artículos, algunos de ellos no incluidos en ENDESA 2002, presentan aún niveles bajos de disponibilidad, como sucede con el calentador de agua, el acondicionador de aire y el horno microondas, de los que disponen sólo el 4, 6 y 13 por ciento de los hogares, respectivamente.

Por otra parte, la posesión de vehículos de uso privado del hogar mostró escasos cambios en el último quinquenio, limitados de hecho a la motocicleta, cuyo porcentaje de referencia pasó de 23 a 25 por ciento durante el período, mientras para el automóvil la cifra se mantuvo en 18 por ciento de los hogares.

En general, y al igual que lo registrado en la ENDESA 2002, pueden observarse importantes diferencias en los niveles de posesión o acceso a los diversos artículos y servicios por parte de los hogares de las zonas urbana y rural, las regiones de salud y las distintas provincias; asimismo. Tal como se verificó cinco años atrás, los valores máximos y mínimos encontrados en ENDESA 2007, en la gran mayoría de los temas investigados, corresponden al Distrito Nacional y la provincia de Elías Piña, respectivamente.

Finalmente, en 2007 se preguntó por primera vez dentro de las encuestas demográficas y de salud acerca de si algún miembro del hogar poseía tierras de uso agrícola o pecuario, así como ganado de cualquier tipo, animales de granja o aves de corral, con el propósito de disponer de informaciones que, conjuntamente con las derivadas de otras preguntas adicionales, permitiesen realizar una mejor clasificación socioeconómica de la población residente en áreas rurales y pequeñas localidades. Los porcentajes de hogares que reportaron poseer tierras o animales figuran en el extremo derecho del Cuadro 2.10.2, encontrándose que, si bien en el total del país los mismos son sólo 14 y 18 por ciento respectivamente, en las áreas rurales las cifras alcanzan a 25 y 37 por ciento, respectivamente. Se destacan también en este aspecto, entre otras áreas con proporciones elevadas de posesión de tierras y animales, la región VI, con valores respectivos de 40 y 43 por ciento, y las provincias de Elías Piña (55 y 53 por ciento), San Juan (36 y 40 por ciento), Santiago Rodríguez (30 y 47 por ciento), Bahoruco (32 y 36 por ciento) y Monte Plata (30 y 39 por ciento).

### 2.2.4 Medición del Nivel Socioeconómico: el Índice de Riqueza

A partir de informaciones obtenidas casi en su totalidad mediante el Cuestionario de Hogar de la ENDESA 2007 se realizó una clasificación socioeconómica de los hogares y de sus miembros(as), utilizando una metodología desarrollada por el Banco Mundial y Macro International para el estudio de las diferencias en salud, nutrición y población (Gwatkin et al., 2000). La metodología fue aplicada inicialmente en los 44 países que participaron en la segunda y tercera rondas del Programa de Encuestas en Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha aplicado a los países participantes en la cuarta ronda (1998-2003) y en la quinta, que concluirá en el presente año 2008.

En el enfoque empleado, el nivel socioeconómico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingreso o consumo. En la ENDESA 2007 se recolectó información detallada sobre las características de la vivienda (material del piso, techo, paredes), el acceso del hogar a diversos tipos de servicios y la posesión de ciertos bienes de consumo duraderos y otras propiedades, que se relacionan directamente con el nivel socioeconómico.

En primer lugar, se genera un valor para cada activo mediante la metodología de análisis de componentes principales. A cada hogar se le asigna una puntuación por cada activo y estos valores se suman para cada hogar, dependiendo de la disponibilidad de bienes y servicios y las características de la

vivienda. A las personas residentes de un determinado hogar se les asigna el puntaje del hogar en el cual residen; esto permite crear quintiles poblacionales de “bienestar” o de “riqueza”, es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno. Es entonces posible generar, para cada quintil, los distintos indicadores (tasas, promedios y porcentajes) referentes a los diversos aspectos investigados en la ENDESA 2007.

A continuación se indican, de modo resumido, los bienes de consumo duraderos, servicios y características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de “bienestar” o “riqueza”.

- Disponibilidad de equipos o implementos de uso doméstico: nevera, estufa, lavadora de ropa, calentador de agua, etc., y posesión de medios de transporte: carro/camioneta/jeepeta, motocicleta, bicicleta (véase el Cuadro 2.10.2).

- Existencia de mobiliario básico en el hogar: sofá, mecedoras, mesa de comedor, vitrina y gabinete de cocina.

- Disponibilidad de bienes y servicios relacionados con la comunicación: radio, televisión, computadora, telecable, internet, teléfono, etc. (véase el Cuadro 2.10.1).

- Acceso a servicios básicos: medios de alumbrado del hogar (electricidad y otros); tipo de servicio sanitario; fuente principal de abastecimiento de agua para beber; forma de eliminación de la basura; combustible principal y otros combustibles utilizados para cocinar (véanse los Cuadros 2.9.1 y 2.9.2).

- Materiales principales de construcción de la vivienda —paredes, piso y techo (véase el Cuadro 2.8.1).

- Otros aspectos: tipo de vivienda; forma de tenencia de la vivienda; posesión de tierras de uso agropecuario; posesión de cuenta bancaria; número de personas por dormitorio; existencia de servicio doméstico en el hogar; si en el hogar trabajan tierras agrícolas propias (basado sólo en el Cuestionario de Mujer).

La distribución de la población total de los hogares entrevistados por quintiles de riqueza se presenta en el Cuadro 2.11, según zona, región y provincia de residencia, evidenciándose en estos resultados las desigualdades socioeconómicas existentes entre las distintas demarcaciones territoriales. Puede observarse, por ejemplo, que mientras más de la mitad de la población urbana (51 por ciento) pertenece a los quintiles Cuarto y Superior, el 69 por ciento de los habitantes rurales se concentra en los dos quintiles más pobres (Inferior y Segundo).

Del mismo modo, se aprecian diferencias muy fuertes entre las distribuciones correspondientes a las diversas regiones de salud y provincias, destacándose, entre las primeras, los contrastes mostrados por las regiones 0 y II por un lado (con 55 y 45 por ciento de su población, respectivamente, en los dos estratos más altos) y las IV y VI por el otro (con 45 y 55 por ciento, en el mismo orden, concentrada en el estrato más bajo). En cuanto a las provincias, los datos del Cuadro 2.11 asignan las posiciones más favorables al Distrito Nacional y las provincias de Santo Domingo, Santiago, Puerto Plata y La Romana, en tanto que Elías Piña, Bahoruco, Monte Plata, San Juan y El Seibo —que presentan entre el 50 y el 66 por ciento de sus habitantes en el quintil más pobre— ocupan los lugares más bajos de la clasificación.

Cuadro 2.11 Quintiles de riqueza

Distribución porcentual de la población de jure por quintiles de riqueza, según área de residencia, República Dominicana 2007

| Característica | Quintil de riqueza | | | | | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inferior | Segundo | Intermedio | Cuarto | Superior | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 9.9 | 17.4 | 21.6 | 24.3 | 26.7 | 100.0 | 83,242 |
| Rural | 42.9 | 25.8 | 16.3 | 10.2 | 4.8 | 100.0 | 36,789 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 10.4 | 16.1 | 18.5 | 23.6 | 31.4 | 100.0 | 42,353 |
| I | 27.5 | 23.2 | 20.3 | 17.0 | 11.9 | 100.0 | 12,987 |
| II | 13.0 | 19.1 | 22.8 | 23.6 | 21.6 | 100.0 | 19,774 |
| III | 28.4 | 23.7 | 19.7 | 16.0 | 12.2 | 100.0 | 8,153 |
| IV | 44.7 | 24.7 | 16.1 | 9.5 | 5.0 | 100.0 | 5,054 |
| V | 25.1 | 21.1 | 21.7 | 18.7 | 13.3 | 100.0 | 11,689 |
| VI | 54.8 | 18.4 | 13.3 | 7.3 | 6.2 | 100.0 | 3,755 |
| VII | 28.4 | 27.4 | 18.8 | 15.5 | 9.8 | 100.0 | 6,158 |
| VIII | 21.0 | 23.3 | 24.0 | 19.2 | 12.6 | 100.0 | 10,108 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 4.7 | 10.6 | 19.3 | 24.5 | 40.9 | 100.0 | 11,512 |
| Santo Domingo | 9.0 | 17.5 | 18.8 | 24.6 | 29.9 | 100.0 | 28,327 |
| Monte Plata | 52.8 | 25.2 | 10.8 | 7.6 | 3.6 | 100.0 | 2,514 |
| 1. Azua | 40.3 | 25.6 | 20.6 | 10.5 | 3.1 | 100.0 | 2,822 |
| Peravia | 23.0 | 27.1 | 23.3 | 13.9 | 12.7 | 100.0 | 2,434 |
| San Cristóbal | 22.3 | 21.5 | 19.5 | 21.0 | 15.6 | 100.0 | 7,003 |
| San José de Ocoa | 43.2 | 18.0 | 16.9 | 15.0 | 6.9 | 100.0 | 728 |
| 2. Espaillat | 19.9 | 25.6 | 23.0 | 19.1 | 12.4 | 100.0 | 3,324 |
| Puerto Plata | 18.1 | 18.9 | 22.9 | 20.4 | 19.7 | 100.0 | 4,039 |
| Santiago | 9.4 | 17.4 | 22.7 | 25.8 | 24.6 | 100.0 | 12,411 |
| 3. Duarte | 25.8 | 23.5 | 19.2 | 17.3 | 14.2 | 100.0 | 3,297 |
| María Trinidad Sánchez | 30.9 | 22.1 | 20.8 | 16.4 | 9.8 | 100.0 | 2,146 |
| Hermanas Mirabal | 27.4 | 22.9 | 18.7 | 14.9 | 16.1 | 100.0 | 1,152 |
| Samaná | 31.5 | 26.9 | 20.1 | 13.4 | 8.1 | 100.0 | 1,557 |
| 4. Bahoruco | 54.4 | 23.7 | 11.9 | 6.3 | 3.7 | 100.0 | 1,506 |
| Barahona | 40.1 | 25.1 | 18.5 | 10.3 | 5.9 | 100.0 | 2,691 |
| Independencia | 42.2 | 27.7 | 15.3 | 10.7 | 4.2 | 100.0 | 575 |
| Pedernales | 42.0 | 19.7 | 17.9 | 15.4 | 5.0 | 100.0 | 282 |
| 5. El Seibo | 50.2 | 15.2 | 14.4 | 13.5 | 6.7 | 100.0 | 1,069 |
| Hato Mayor | 31.8 | 21.0 | 21.1 | 19.4 | 6.7 | 100.0 | 1,063 |
| La Altagracia | 19.3 | 22.9 | 23.4 | 16.9 | 17.6 | 100.0 | 2,593 |
| La Romana | 17.6 | 18.9 | 25.2 | 24.6 | 13.8 | 100.0 | 2,893 |
| San Pedro de Macorís | 25.9 | 23.3 | 20.3 | 16.9 | 13.7 | 100.0 | 4,072 |
| 6. Elías Piña | 65.6 | 16.9 | 9.0 | 5.9 | 2.6 | 100.0 | 740 |
| San Juan | 52.2 | 18.8 | 14.3 | 7.6 | 7.1 | 100.0 | 3,015 |
| 7. Dajabón | 36.9 | 25.9 | 18.8 | 13.3 | 5.1 | 100.0 | 788 |
| Monte Cristi | 28.8 | 29.1 | 19.2 | 14.3 | 8.5 | 100.0 | 1,385 |
| Santiago Rodríguez | 39.5 | 21.8 | 14.7 | 11.8 | 12.2 | 100.0 | 850 |
| Valverde | 23.1 | 28.5 | 19.8 | 17.6 | 11.0 | 100.0 | 3,134 |
| 8. La Vega | 19.2 | 24.0 | 24.9 | 19.5 | 12.3 | 100.0 | 5,747 |
| Monseñor Nouel | 18.3 | 21.6 | 24.2 | 21.1 | 14.7 | 100.0 | 2,518 |
| Sánchez Ramírez | 30.3 | 23.0 | 20.5 | 15.3 | 10.9 | 100.0 | 1,843 |
| Total | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 100.0 | 120,031 |

# CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS 3

En este capítulo se describen fundamentalmente la situación de las mujeres y hombres en edad reproductiva, en aspectos relevantes que sirven de base a la comprensión de los resultados presentados en los subsiguientes capítulos. Se presentan, para toda la muestra, las distribuciones porcentuales de las principales características socio-demográficas: edad, estado conyugal, zona, región y provincia de residencia, nivel educativo, así como el índice de bienestar de los hogares en términos de quintiles de riqueza y el acceso a los medios de comunicación social.

## 3.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES Y LOS HOMBRES ENTREVISTADOS

En el Cuadro 3.1.1 se muestra la distribución porcentual de las mujeres en edad fértil, según grupos quinquenales de edad, estado conyugal, zona y región de salud, nivel educativo y quintiles de riqueza. El Cuadro 3.1.2 completa esta información presentando la distribución de mujeres por provincias de residencia. En cada uno de los cuadros se muestra el número de casos ponderados y sin ponderar, como referencia para posteriores análisis. Los valores sin ponderar se refieren al número de entrevistas efectivamente realizadas en cada categoría de respuesta, mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere realizar, en función de las diferentes tasas de sobremuestreo o submuestreo que contempla el diseño muestral, y por las diferentes tasas de respuesta y de actualización cartográfica resultantes. Las características del diseño muestral se detallan en el Apéndice A.

Cuadro 3.1.1 Características de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de mujeres en edad fértil, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje ponderado | Número Ponderado | Número Sin ponderar |
|---|---|---|---|
| **Edad** | | | |
| 15-19 | 20.5 | 5,580 | 5,847 |
| 20-24 | 16.6 | 4,509 | 4,357 |
| 25-29 | 14.6 | 3,959 | 3,919 |
| 30-34 | 13.9 | 3,769 | 3,725 |
| 35-39 | 13.4 | 3,654 | 3,568 |
| 40-44 | 11.6 | 3,162 | 3,170 |
| 45-49 | 9.4 | 2,562 | 2,609 |
| **Estado conyugal** | | | |
| Nunca casada/unida | 24.0 | 6,527 | 6,242 |
| Casada | 14.8 | 4,026 | 3,566 |
| Unida | 41.9 | 11,391 | 12,306 |
| Divorciada/separada | 18.1 | 4,935 | 4,745 |
| Viuda | 1.2 | 316 | 336 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 71.8 | 19,535 | 16,376 |
| Rural | 28.2 | 7,660 | 10,819 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 37.2 | 10,115 | 3,301 |
| I | 10.4 | 2,838 | 3,417 |
| II | 17.1 | 4,641 | 3,245 |
| III | 6.4 | 1,738 | 3,351 |
| IV | 3.6 | 990 | 3,020 |
| V | 9.7 | 2,647 | 3,939 |
| VI | 2.5 | 683 | 1,373 |
| VII | 4.7 | 1,281 | 2,866 |
| VIII | 8.3 | 2,263 | 2,683 |
| **Educación** | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.3 | 1,168 | 1,633 |
| Primaria 1-4 | 11.5 | 3,129 | 3,728 |
| Primaria 5-8 | 27.5 | 7,480 | 7,801 |
| Secundaria | 38.6 | 10,500 | 9,910 |
| Superior | 18.1 | 4,918 | 4,123 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 15.7 | 4,262 | 6,768 |
| Segundo | 19.2 | 5,227 | 5,917 |
| Intermedio | 21.0 | 5,721 | 5,679 |
| Cuarto | 21.7 | 5,900 | 4,917 |
| Superior | 22.4 | 6,085 | 3,914 |
| Total 15-49 | 100.0 | 27,195 | 27,195 |

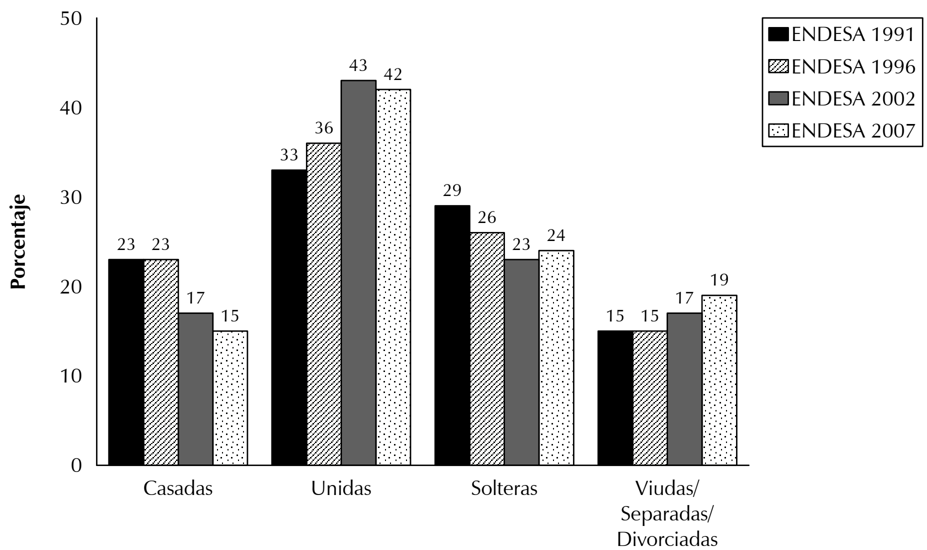
Nota: Las categorías de educación incluyen las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado.

Al igual que en ENDESAS anteriores, para determinar la edad se hicieron dos preguntas a los entrevistados: "¿En qué mes y año nació Ud.?" y "¿Cuántos años cumplidos tiene Ud.?" En los casos en que el informante no conocía su edad o su fecha de nacimiento se utilizaron técnicas de sondeo con el fin de obtener la información lo más aproximada posible. Sólo como recurso final se procedió a realizar una estimación de la edad.

Comparando con la distribución de grupos de edad obtenida en la ENDESA 2002, no se observan mayores diferencias. El perfil de las mujeres entrevistadas es esencialmente joven, con más de la mitad (52 por ciento) con edades de 15 a 29 años.

En relación al estado conyugal se observa una ligera disminución de las mujeres casadas o unidas (57 por ciento) cuando se compara con cinco años antes (60 por ciento). La disminución en este grupo se explica casi exclusivamente por la menor proporción encontrada en las casadas (15 respecto a 17 por ciento en el 2002). Es decir que mientras del 1996 al 2002 la disminución en la proporción de las mujeres casadas fue compensada por un incremento casi en la misma proporción en las unidas, la disminución en las casadas del 2002 al 2007 se equilibró con el incremento en las divorciadas, separadas y viudas, produciéndose un relativo estancamiento de las uniones consensuales al nivel del 42 por ciento, después de haber crecido desde un 33 por ciento en el 1991. Las mujeres solteras, en cambio, luego de una sostenida disminución en su proporción en los últimos lustros, en este último se evidencia un estancamiento o ligero aumento en su tendencia (véase el Gráfico 3.1).

***Gráfico 3.1* Porcentaje de Mujeres por Estado Conyugal, según Encuesta**




Por otra parte, cerca de las tres cuartas partes (72 por ciento) de las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2007 residen en áreas urbanas; un 37 ciento del total reside en la región 0 (con la mayoría de ellas entrevistadas en las provincias de Santo Domingo y el Distrito Nacional) y un 52 por ciento de estas mujeres habitan en estas dos provincias más la de Santiago y San Cristóbal (Cuadro 3.1.2). Estos porcentajes están basados en un número de entrevistas superior a 635, aunque cuando se ponderan resultan valores tan pequeños como 55 casos para Pedernales y 147 para la provincia de San José de Ocoa. Situación opuesta ocurre para la Provincia de Santo Domingo con un total de entrevistas de 1,399 y un valor ponderado de 6,806, resultado de la aplicación de los factores de ponderación correspondientes.

Cuadro 3.1.2 Mujeres entrevistadas por provincia

Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de mujeres de 15-49 años entrevistadas, por provincia, República Dominicana 2007

| Provincia | Porcentaje ponderado | Número | |
|---|---|---|---|
| | | Ponderado | Sin ponderar |
| 0. Distrito Nacional | 10.3 | 2,814 | 1,186 |
| Santo Domingo | 25.0 | 6,806 | 1,399 |
| Monte Plata | 1.8 | 494 | 716 |
| 1. Azua | 2.0 | 548 | 769 |
| Peravia | 2.0 | 552 | 776 |
| San Cristóbal | 5.9 | 1,591 | 1,237 |
| San José de Ocoa | 0.5 | 147 | 635 |
| 2. Espaillat | 2.8 | 749 | 817 |
| Puerto Plata | 3.4 | 938 | 957 |
| Santiago | 10.9 | 2,955 | 1,471 |
| 3. Duarte | 2.6 | 706 | 980 |
| María Trinidad Sánchez | 1.7 | 450 | 765 |
| Hermanas Mirabal | 1.0 | 260 | 830 |
| Samaná | 1.2 | 322 | 776 |
| 4. Bahoruco | 1.1 | 301 | 795 |
| Barahona | 1.9 | 525 | 779 |
| Independencia | 0.4 | 108 | 775 |
| Pedernales | 0.2 | 55 | 671 |
| 5. El Seibo | 0.8 | 207 | 680 |
| Hato Mayor | 0.8 | 229 | 753 |
| La Altagracia | 2.2 | 610 | 676 |
| La Romana | 2.5 | 686 | 951 |
| San Pedro de Macorís | 3.4 | 915 | 879 |
| 6. Elías Piña | 0.5 | 135 | 617 |
| San Juan | 2.0 | 548 | 756 |
| 7. Dajabón | 0.6 | 158 | 721 |
| Monte Cristi | 1.0 | 282 | 665 |
| Santiago Rodríguez | 0.6 | 172 | 706 |
| Valverde | 2.5 | 669 | 774 |
| 8. La Vega | 4.7 | 1,285 | 1,042 |
| Monseñor Nouel | 2.1 | 573 | 791 |
| Sánchez Ramírez | 1.5 | 405 | 850 |
| Total 15-49 | 100.0 | 27,195 | 27,195 |

En los Cuadros 3.1.3 y 3.1.4 se muestra la distribución porcentual ponderada de los hombres entrevistados; y el número de hombres, ponderado y sin ponderar, según características socio-demográficas de interés. Al igual que las mujeres entrevistadas, el perfil de los hombres entrevistados es esencialmente joven. Los hombres encuestados en las edades de 15 a 49 años se declaran principalmente solteros (41 por ciento), seguidos por los unidos (34 por ciento), a diferencia de las mujeres (24 y 42 por ciento, respectivamente).

El 69 por ciento de los hombres entrevistados habita en la zona urbana y el 36 por ciento en la región 0, especialmente en la provincia de Santo Domingo, donde vive uno de cada cuatro hombres entrevistados. Las regiones IV y VI apenas representan el 7 por ciento de la población entrevistada.

Al comparar con la distribución de las mujeres, un mayor porcentaje de hombres se localiza en los estratos socio-económicos más bajos, lo que estaría asociado a una mayor migración interna de las mujeres a las localidades urbanas y a las de mayor nivel socio-económico.

Cuadro 3.1.3 Características de los hombres entrevistados

Distribución porcentual de los hombres entrevistados, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje ponderado | Número Ponderado | Número Sin ponderar |
|---|---|---|---|
| **Edad** | | | |
| 15-19 | 22.7 | 5,614 | 5,772 |
| 20-24 | 16.5 | 4,075 | 4,102 |
| 25-29 | 15.2 | 3,761 | 3,522 |
| 30-34 | 12.9 | 3,191 | 2,994 |
| 35-39 | 11.5 | 2,852 | 2,854 |
| 40-44 | 11.2 | 2,777 | 2,806 |
| 45-49 | 9.8 | 2,428 | 2,393 |
| **Estado conyugal** | | | |
| Nunca casado/unido | 41.1 | 10,143 | 10,202 |
| Casado | 11.3 | 2,793 | 2,344 |
| Unido | 34.3 | 8,461 | 8,704 |
| Divorciado/separado | 13.2 | 3,264 | 3,144 |
| Viudo | 0.1 | 37 | 49 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 69.4 | 17,142 | 13,879 |
| Rural | 30.6 | 7,556 | 10,564 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 35.8 | 8,837 | 2,758 |
| I | 10.7 | 2,652 | 2,966 |
| II | 16.2 | 4,008 | 2,762 |
| III | 6.7 | 1,658 | 3,214 |
| IV | 3.9 | 967 | 2,825 |
| V | 10.0 | 2,460 | 3,500 |
| VI | 2.9 | 713 | 1,311 |
| VII | 5.2 | 1,276 | 2,714 |
| VIII | 8.6 | 2,128 | 2,393 |
| **Educación** | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.9 | 1,219 | 1,714 |
| Primaria 1-4 | 13.4 | 3,318 | 4,085 |
| Primaria 5-8 | 33.0 | 8,140 | 8,281 |
| Secundaria | 36.4 | 8,982 | 8,071 |
| Superior | 12.3 | 3,038 | 2,292 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 21.3 | 5,263 | 7,930 |
| Segundo | 19.8 | 4,882 | 5,246 |
| Intermedio | 20.0 | 4,934 | 4,568 |
| Cuarto | 20.1 | 4,970 | 3,865 |
| Superior | 18.8 | 4,649 | 2,834 |
| Total 15-49 | 100.0 | 24,698 | 24,443 |
| 50-59 | na | 3,277 | 3,532 |
| Hombres 15-59 | na | 27,975 | 27,975 |

Nota: Las categorías de educación incluyen las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado.
na = No aplicable

Cuadro 3.1.4 Hombres entrevistados por provincia

Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de hombres de 15-49 años entrevistados, por provincia, República Dominicana 2007

| Provincia | Porcentaje ponderado | Número | |
|---|---|---|---|
| | | Ponderado | Sin ponderar |
| 0. Distrito Nacional | 9.3 | 2,292 | 904 |
| Santo Domingo | 24.6 | 6,067 | 1,182 |
| Monte Plata | 1.9 | 479 | 672 |
| 1. Azua | 2.3 | 556 | 710 |
| Peravia | 1.9 | 478 | 573 |
| San Cristóbal | 6.0 | 1,470 | 1,065 |
| San José de Ocoa | 0.6 | 147 | 618 |
| 2. Espaillat | 2.8 | 681 | 705 |
| Puerto Plata | 3.3 | 812 | 830 |
| Santiago | 10.2 | 2,514 | 1,227 |
| 3. Duarte | 2.6 | 645 | 898 |
| María Trinidad Sánchez | 1.8 | 446 | 783 |
| Hermanas Mirabal | 1.0 | 240 | 737 |
| Samaná | 1.3 | 327 | 796 |
| 4. Bahoruco | 1.1 | 279 | 741 |
| Barahona | 2.1 | 531 | 719 |
| Independencia | 0.4 | 101 | 717 |
| Pedernales | 0.2 | 56 | 648 |
| 5. El Seibo | 0.9 | 210 | 618 |
| Hato Mayor | 0.8 | 203 | 679 |
| La Altagracia | 2.4 | 593 | 635 |
| La Romana | 2.5 | 616 | 807 |
| San Pedro de Macorís | 3.4 | 837 | 761 |
| 6. Elías Piña | 0.5 | 124 | 551 |
| San Juan | 2.4 | 589 | 760 |
| 7. Dajabón | 0.6 | 137 | 577 |
| Monte Cristi | 1.2 | 290 | 674 |
| Santiago Rodríguez | 0.7 | 175 | 721 |
| Valverde | 2.7 | 675 | 742 |
| 8. La Vega | 5.1 | 1,252 | 977 |
| Monseñor Nouel | 2.0 | 504 | 654 |
| Sánchez Ramírez | 1.5 | 372 | 762 |
| Total 15-49 | 100.0 | 24,698 | 24,443 |
| 50-59 | na | 3,277 | 3,532 |
| Hombres 15-59 | na | 27,975 | 27,975 |

na = No aplicable

## 3.2 NIVEL DE EDUCACIÓN

El nivel educativo de las mujeres es de especial importancia dado que este indicador guarda una estrecha relación con las condiciones de salud y de manera particular con el comportamiento reproductivo de las mujeres, preferencias de fecundidad, salud materno-infantil y con las actitudes y prácticas en relación a la planificación familiar y el VIH/SIDA. La ENDESA 2007 muestra que se mantiene la evolución positiva observada en las últimas décadas.

El Cuadro 3.2.1 muestra que un 39 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años alcanzaron algún año de estudios secundarios, un aumento en relación al 34 por ciento en la ENDESA 2002, y las de nivel universitario pasaron de 17 a 18 por ciento, lo que representa un incremento en la mediana de años completos de 8.0 en el 2002 a 8.8 en el 2007. Mientras de 1996 al 2002 la proporción de mujeres con educación primaria o menos se redujo de 56 a 49 por ciento y fue compensada por un mayor incremento relativo en la proporción de la educación superior respecto a la secundaria, del 2002 al 2007 se produjo una reducción todavía mayor en los niveles educativos primario o menos (de 49 a 43 por ciento), compensada esta vez por un mayor incremento relativo en la educación secundaria respecto a la superior.

Cuadro 3.2.1 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres por nivel educativo más alto alcanzado o completado, y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Nivel más alto alcanzado o completado[1] Sin educación/ preescolar | Primaria 1-4 | Primaria 5-8 | Secundaria | Superior | Total | Mediana de años completos | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 1.6 | 5.6 | 26.6 | 52.9 | 13.3 | 100.0 | 9.4 | 10,089 |
| 15-19 | 1.0 | 4.9 | 32.6 | 58.2 | 3.3 | 100.0 | 8.7 | 5,580 |
| 20-24 | 2.3 | 6.5 | 19.1 | 46.3 | 25.8 | 100.0 | 11.0 | 4,509 |
| 25-29 | 3.4 | 9.1 | 25.5 | 34.9 | 27.1 | 100.0 | 9.8 | 3,959 |
| 30-34 | 4.7 | 11.9 | 28.8 | 32.4 | 22.3 | 100.0 | 8.6 | 3,769 |
| 35-39 | 6.0 | 13.7 | 30.2 | 31.1 | 19.0 | 100.0 | 8.0 | 3,654 |
| 40-44 | 7.4 | 18.8 | 26.6 | 29.4 | 18.0 | 100.0 | 7.7 | 3,162 |
| 45-49 | 9.8 | 25.6 | 29.6 | 19.5 | 15.6 | 100.0 | 6.2 | 2,562 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 3.2 | 9.3 | 25.4 | 40.7 | 21.5 | 100.0 | 9.5 | 19,535 |
| Rural | 7.1 | 17.3 | 33.0 | 33.2 | 9.5 | 100.0 | 7.3 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 3.0 | 8.8 | 24.4 | 40.7 | 23.1 | 100.0 | 9.7 | 10,115 |
| I | 5.2 | 13.9 | 28.0 | 37.7 | 15.2 | 100.0 | 8.3 | 2,838 |
| II | 3.5 | 11.4 | 29.2 | 39.1 | 16.8 | 100.0 | 8.6 | 4,641 |
| III | 3.5 | 13.5 | 28.8 | 36.3 | 17.9 | 100.0 | 8.5 | 1,738 |
| IV | 11.4 | 17.9 | 27.8 | 30.6 | 12.4 | 100.0 | 7.3 | 990 |
| V | 4.1 | 12.1 | 32.1 | 39.6 | 12.1 | 100.0 | 8.2 | 2,647 |
| VI | 11.9 | 20.3 | 23.8 | 30.5 | 13.5 | 100.0 | 7.2 | 683 |
| VII | 6.5 | 13.4 | 30.4 | 34.2 | 15.5 | 100.0 | 8.0 | 1,281 |
| VIII | 4.5 | 12.3 | 30.2 | 38.4 | 14.6 | 100.0 | 8.3 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.5 | 6.3 | 22.4 | 39.5 | 29.4 | 100.0 | 10.5 | 2,814 |
| Santo Domingo | 3.1 | 9.2 | 24.7 | 41.7 | 21.3 | 100.0 | 9.5 | 6,806 |
| Monte Plata | 4.3 | 16.7 | 32.3 | 34.9 | 11.9 | 100.0 | 7.6 | 494 |
| 1. Azua | 10.8 | 20.6 | 30.5 | 27.0 | 11.1 | 100.0 | 6.5 | 548 |
| Peravia | 5.5 | 15.9 | 35.9 | 34.7 | 8.0 | 100.0 | 7.4 | 552 |
| San Cristóbal | 3.0 | 10.2 | 24.4 | 43.0 | 19.4 | 100.0 | 9.4 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 6.7 | 21.7 | 27.9 | 30.7 | 13.0 | 100.0 | 7.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 4.4 | 10.2 | 30.8 | 40.8 | 13.8 | 100.0 | 8.4 | 749 |
| Puerto Plata | 4.3 | 12.4 | 31.7 | 39.5 | 12.1 | 100.0 | 8.2 | 938 |
| Santiago | 3.0 | 11.3 | 28.0 | 38.5 | 19.1 | 100.0 | 8.9 | 2,955 |
| 3. Duarte | 2.5 | 12.5 | 26.9 | 37.8 | 20.2 | 100.0 | 8.8 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 4.2 | 16.1 | 30.2 | 33.9 | 15.7 | 100.0 | 8.0 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 3.7 | 10.2 | 23.7 | 39.3 | 23.0 | 100.0 | 9.4 | 260 |
| Samaná | 4.5 | 14.5 | 35.2 | 33.9 | 11.9 | 100.0 | 7.6 | 322 |
| 4. Bahoruco | 17.7 | 24.0 | 26.0 | 25.9 | 6.5 | 100.0 | 5.6 | 301 |
| Barahona | 7.1 | 15.2 | 29.2 | 32.8 | 15.7 | 100.0 | 7.9 | 525 |
| Independencia | 13.8 | 14.5 | 25.4 | 31.9 | 14.3 | 100.0 | 7.5 | 108 |
| Pedernales | 12.9 | 17.9 | 28.6 | 32.4 | 8.3 | 100.0 | 7.1 | 55 |
| 5. El Seibo | 8.0 | 16.1 | 31.9 | 34.1 | 10.0 | 100.0 | 7.5 | 207 |
| Hato Mayor | 6.0 | 12.4 | 28.5 | 38.9 | 14.3 | 100.0 | 8.5 | 229 |
| La Altagracia | 3.6 | 11.1 | 34.6 | 40.3 | 10.3 | 100.0 | 8.1 | 610 |
| La Romana | 3.3 | 11.1 | 32.8 | 39.8 | 13.1 | 100.0 | 8.4 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 3.8 | 12.5 | 30.9 | 40.4 | 12.4 | 100.0 | 8.3 | 915 |
| 6. Elías Piña | 20.6 | 20.0 | 24.6 | 27.5 | 7.3 | 100.0 | 6.1 | 135 |
| San Juan | 9.8 | 20.3 | 23.6 | 31.2 | 15.0 | 100.0 | 7.4 | 548 |
| 7. Dajabón | 7.0 | 15.1 | 33.4 | 33.7 | 10.8 | 100.0 | 7.6 | 158 |
| Monte Cristi | 5.4 | 11.9 | 26.8 | 42.8 | 13.1 | 100.0 | 8.7 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 6.2 | 15.0 | 31.3 | 34.3 | 13.2 | 100.0 | 7.8 | 172 |
| Valverde | 7.0 | 13.3 | 30.9 | 30.8 | 18.1 | 100.0 | 7.9 | 669 |
| 8. La Vega | 4.7 | 13.6 | 32.2 | 36.8 | 12.8 | 100.0 | 8.0 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 4.6 | 10.8 | 28.6 | 41.8 | 14.2 | 100.0 | 8.7 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 3.9 | 10.3 | 26.2 | 38.8 | 20.8 | 100.0 | 9.2 | 405 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 13.8 | 25.2 | 37.0 | 21.4 | 2.6 | 100.0 | 5.4 | 4,262 |
| Segundo | 5.5 | 16.8 | 39.1 | 32.2 | 6.4 | 100.0 | 7.2 | 5,227 |
| Intermedio | 2.6 | 11.4 | 31.6 | 41.6 | 12.8 | 100.0 | 8.4 | 5,721 |
| Cuarto | 1.7 | 6.1 | 21.6 | 48.8 | 21.9 | 100.0 | 10.1 | 5,900 |
| Superior | 0.7 | 2.7 | 12.7 | 43.5 | 40.3 | 100.0 | 11.5 | 6,085 |
| Total | 4.3 | 11.5 | 27.5 | 38.6 | 18.1 | 100.0 | 8.8 | 27,195 |

[1] Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

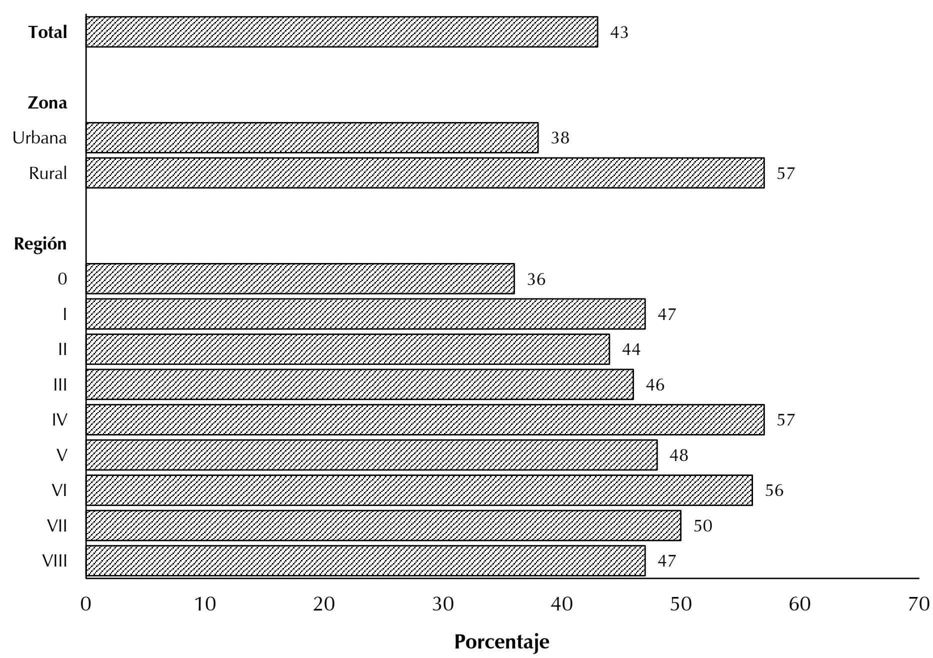
En este proceso de evolución positiva de la educación ha contribuido de manera importante la presencia de mujeres jóvenes cada vez mejor educadas. Así, mientras la mitad de las mujeres de 20 a 24 años ha completado 11 años de escolaridad, aquéllas de edades mayores completaron sistemáticamente

menos años de estudio hasta llegar a 6.2 para las de 45 a 49 años, situación que se ha evidenciado en otras encuestas.

Por zona de residencia la diferencia es sustancial, siendo que el 57 por ciento de mujeres presentaba niveles educativos de primaria o menos en la zona rural, en comparación con apenas 38 por ciento en la urbana, lo que en términos de la mediana de años de escolaridad se traduce en 7.3 para la rural y 9.5 para la urbana (Gráficos 3.2 y 3.3).

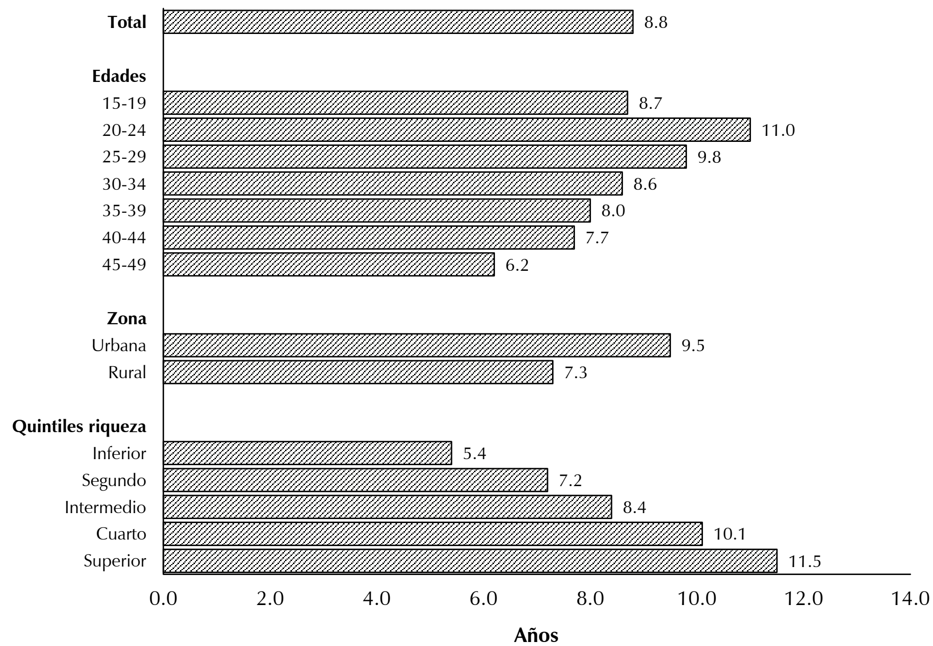
El nivel de educación de las mujeres entrevistadas muestra variación importante por región de salud y provincia. El mismo Cuadro 3.2.1 permite apreciar que si bien apenas el 4 por ciento de la población femenina en edad reproductiva tiene educación preescolar o no tiene ningún nivel, en la región VI asciende al 12 por ciento (21 por ciento en Elías Piña y 10 por ciento en San Juan); y en la región IV al 11 por ciento (18 por ciento en Bahoruco, 14 por ciento en Independencia y 13 por ciento en Pedernales). De manera más específica, las provincias con mejores niveles educativos son El Distrito Nacional, Santo Domingo, San Cristóbal y Hermanas Mirabal con medianas de escolaridad de 10.5, 9.5 y 9.4 años, y las de nivel más bajo son las ya citadas: Bahoruco y Elías Piña con medianas de 5.6 y 6.1 años de escolaridad.

***Gráfico 3.2* Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil con Nivel Educativo de Primaria o Menos, según Zona y Región**




El análisis por quintil de riqueza confirma la estrecha asociación de este indicador con la educación. Para el quintil más bajo, el 14 por ciento de las mujeres tiene educación preescolar o ninguna y un 76 por ciento llegaba apenas al nivel de educación primaria. En el quintil más alto menos del 1 por ciento tiene nivel preescolar o ninguno y un 16 por ciento tiene el nivel primario o menos. Esto representa una mediana de 5.4 años de escolaridad para el quintil más bajo y más del doble para los dos quintiles más altos de riqueza (véase el Gráfico 3.3).

*Gráfico 3.3* **Mediana de Años Completos de Escolaridad en las Mujeres en Edad Fértil, según Grupo de Edad, Zona y Quintil de Riqueza**




El Cuadro 3.2.2 muestra la distribución porcentual de los hombres entrevistados, por nivel educativo más alto alcanzado o completado y la mediana de años completados, según características de interés. En términos generales poco más de la mitad (51 por ciento) de los hombres entrevistados de 15 a 49 años ha alcanzado el nivel de primaria o menos, y tienen una mediana de 7.9 años de escolaridad. Comparando con las mujeres entrevistadas en cada grupo de edad se observa que los hombres alcanzan un menor nivel educativo en cada cohorte, a excepción del grupo de 45 a 49 años.

Cuadro 3.2.2 Nivel de educación de los hombres entrevistados

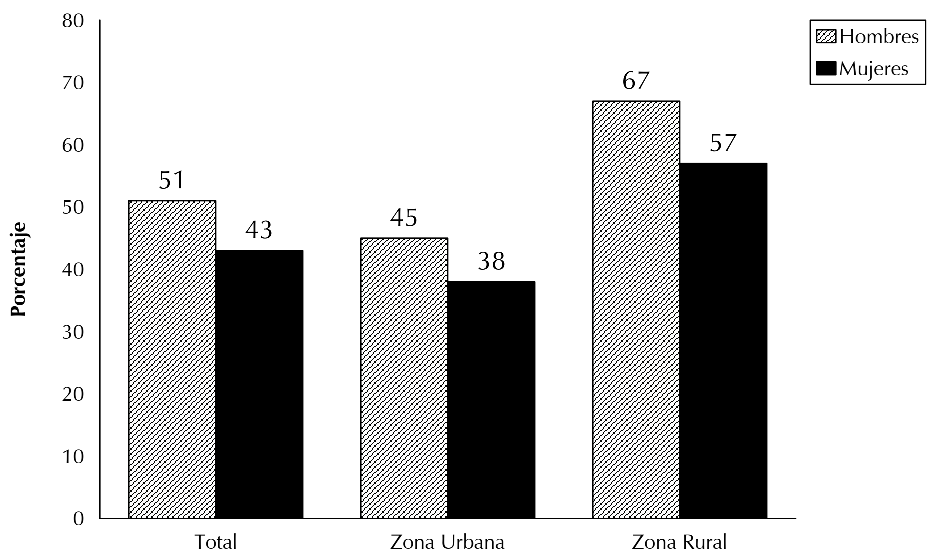
Distribución porcentual de los hombres por nivel educativo más alto alcanzado o completado, y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Nivel más alto alcanzado o completado[1] Sin educación/ preescolar | Primaria 1-4 | Primaria 5-8 | Secundaria | Superior | Total | Mediana de años completados | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 2.2 | 9.3 | 34.9 | 46.0 | 7.6 | 100.0 | 8.3 | 9,689 |
| 15-19 | 1.5 | 8.7 | 43.3 | 44.9 | 1.6 | 100.0 | 7.7 | 5,614 |
| 20-24 | 3.1 | 10.2 | 23.4 | 47.5 | 15.8 | 100.0 | 9.7 | 4,075 |
| 25-29 | 5.1 | 12.7 | 26.3 | 35.8 | 20.0 | 100.0 | 8.7 | 3,761 |
| 30-34 | 4.6 | 15.7 | 32.9 | 31.1 | 15.8 | 100.0 | 7.8 | 3,191 |
| 35-39 | 7.4 | 15.0 | 35.3 | 31.0 | 11.3 | 100.0 | 7.5 | 2,852 |
| 40-44 | 8.4 | 18.0 | 33.7 | 27.1 | 12.8 | 100.0 | 7.2 | 2,777 |
| 45-49 | 9.2 | 20.9 | 31.9 | 22.8 | 15.2 | 100.0 | 7.0 | 2,428 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 3.2 | 10.1 | 31.2 | 40.2 | 15.3 | 100.0 | 8.5 | 17,142 |
| Rural | 8.9 | 20.9 | 37.0 | 27.8 | 5.5 | 100.0 | 6.6 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 2.4 | 8.7 | 30.0 | 41.3 | 17.5 | 100.0 | 8.9 | 8,837 |
| I | 6.8 | 16.4 | 33.2 | 36.0 | 7.6 | 100.0 | 7.4 | 2,652 |
| II | 3.9 | 13.9 | 35.4 | 34.7 | 12.1 | 100.0 | 7.8 | 4,008 |
| III | 5.8 | 16.7 | 34.1 | 33.7 | 9.7 | 100.0 | 7.5 | 1,658 |
| IV | 10.9 | 19.4 | 33.2 | 27.8 | 8.6 | 100.0 | 6.9 | 967 |
| V | 5.9 | 14.3 | 37.2 | 35.1 | 7.4 | 100.0 | 7.4 | 2,460 |
| VI | 12.4 | 24.2 | 29.8 | 25.1 | 8.6 | 100.0 | 6.1 | 713 |
| VII | 9.1 | 18.5 | 34.0 | 30.2 | 8.1 | 100.0 | 7.1 | 1,276 |
| VIII | 5.4 | 15.6 | 34.7 | 34.3 | 9.9 | 100.0 | 7.6 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.1 | 6.6 | 25.2 | 40.8 | 25.3 | 100.0 | 9.8 | 2,292 |
| Santo Domingo | 2.3 | 8.7 | 31.2 | 42.3 | 15.5 | 100.0 | 8.7 | 6,067 |
| Monte Plata | 6.5 | 18.5 | 38.0 | 30.9 | 6.2 | 100.0 | 7.0 | 479 |
| 1. Azua | 13.9 | 23.6 | 32.9 | 24.7 | 4.9 | 100.0 | 5.7 | 556 |
| Peravia | 6.5 | 18.3 | 40.3 | 29.5 | 5.4 | 100.0 | 6.7 | 478 |
| San Cristóbal | 4.0 | 12.1 | 31.2 | 43.2 | 9.5 | 100.0 | 8.3 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 9.4 | 27.1 | 30.3 | 27.1 | 6.1 | 100.0 | 5.8 | 147 |
| 2. Espaillat | 4.6 | 16.4 | 37.7 | 31.7 | 9.6 | 100.0 | 7.4 | 681 |
| Puerto Plata | 4.4 | 13.6 | 35.7 | 37.0 | 9.3 | 100.0 | 7.7 | 812 |
| Santiago | 3.5 | 13.3 | 34.7 | 34.8 | 13.7 | 100.0 | 7.9 | 2,514 |
| 3. Duarte | 6.0 | 17.4 | 33.1 | 32.3 | 11.1 | 100.0 | 7.5 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 6.0 | 15.6 | 35.0 | 35.5 | 7.9 | 100.0 | 7.4 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 4.0 | 14.5 | 34.0 | 34.1 | 13.4 | 100.0 | 7.8 | 240 |
| Samaná | 6.6 | 18.3 | 34.8 | 33.8 | 6.5 | 100.0 | 7.3 | 327 |
| 4. Bahoruco | 15.5 | 26.2 | 30.8 | 21.4 | 6.2 | 100.0 | 5.5 | 279 |
| Barahona | 8.6 | 15.8 | 34.0 | 30.8 | 10.8 | 100.0 | 7.3 | 531 |
| Independencia | 10.2 | 19.6 | 36.1 | 28.5 | 5.5 | 100.0 | 6.7 | 101 |
| Pedernales | 11.5 | 19.5 | 32.1 | 30.5 | 6.3 | 100.0 | 6.7 | 56 |
| 5. El Seibo | 14.1 | 20.0 | 37.2 | 25.1 | 3.6 | 100.0 | 6.1 | 210 |
| Hato Mayor | 7.8 | 17.5 | 31.8 | 33.0 | 9.9 | 100.0 | 7.3 | 203 |
| La Altagracia | 5.5 | 15.7 | 38.5 | 34.8 | 5.6 | 100.0 | 7.2 | 593 |
| La Romana | 3.4 | 12.7 | 36.2 | 39.4 | 8.2 | 100.0 | 7.8 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 5.5 | 12.3 | 38.4 | 35.3 | 8.6 | 100.0 | 7.6 | 837 |
| 6. Elías Piña | 13.6 | 25.2 | 29.7 | 25.1 | 6.4 | 100.0 | 5.5 | 124 |
| San Juan | 12.1 | 24.0 | 29.8 | 25.1 | 9.0 | 100.0 | 6.2 | 589 |
| 7. Dajabón | 8.9 | 17.2 | 39.2 | 27.5 | 7.2 | 100.0 | 6.8 | 137 |
| Monte Cristi | 8.8 | 18.5 | 32.0 | 34.8 | 5.9 | 100.0 | 7.2 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 6.2 | 17.8 | 36.4 | 30.3 | 9.3 | 100.0 | 7.1 | 175 |
| Valverde | 10.0 | 19.0 | 33.2 | 28.8 | 9.0 | 100.0 | 7.1 | 675 |
| 8. La Vega | 5.3 | 16.6 | 36.4 | 32.4 | 9.3 | 100.0 | 7.5 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 4.8 | 13.8 | 33.9 | 38.4 | 9.1 | 100.0 | 7.8 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 6.9 | 14.8 | 30.1 | 35.3 | 12.8 | 100.0 | 7.8 | 372 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 14.4 | 27.2 | 39.2 | 18.1 | 1.1 | 100.0 | 5.0 | 5,263 |
| Segundo | 5.3 | 17.9 | 41.9 | 29.8 | 5.1 | 100.0 | 7.0 | 4,882 |
| Intermedio | 3.0 | 11.2 | 38.6 | 39.1 | 8.1 | 100.0 | 7.8 | 4,934 |
| Cuarto | 0.8 | 5.9 | 28.6 | 48.9 | 15.7 | 100.0 | 9.4 | 4,970 |
| Superior | 0.4 | 3.5 | 15.1 | 47.7 | 33.4 | 100.0 | 11.2 | 4,649 |
| Total 15-49 | 4.9 | 13.4 | 33.0 | 36.4 | 12.3 | 100.0 | 7.9 | 24,698 |
| 50-59 | 11.3 | 30.4 | 32.0 | 14.7 | 11.6 | 100.0 | 5.2 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 5.7 | 15.4 | 32.8 | 33.8 | 12.2 | 100.0 | 7.7 | 27,975 |

[1] Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Por lugar de residencia, mientras un 45 por ciento de los hombres de 15 a 49 años de la zona urbana apenas ha llegado a completar la primaria o menos, en la rural dos de cada tres hombres en esas edades tiene este nivel. Esta situación por zona es comparable a la registrada para las mujeres del mismo grupo, como lo muestra el Gráfico 3.4.

***Gráfico 3.4* Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años con Educación Primaria o Menos, según Sexo**




Al igual que en las mujeres, los menores niveles educativos para los hombres se observan en las regiones IV y VI, donde entre el 11 y 12 por ciento de los hombres solo había cursado el nivel pre-primario o no tiene ningún nivel, evidenciándose los casos extremos en las provincias de Bahoruco (16 por ciento), El Seibo, Azua y Elías Piña (14 por ciento). Esto contrasta con los niveles de los hombres que residen en el Distrito Nacional donde sólo el 2 por ciento tenía nivel preescolar o ningún nivel y la mitad de los entrevistados ha completado 9.8 años de estudios (apenas 5.5 años en Bahoruco).

Respecto a la asociación entre educación y niveles de bienestar o riqueza, también se observa una relación directamente proporcional entre ambos indicadores.

## 3.3 ALFABETISMO

La condición de alfabetismo constituye una primera aproximación a la situación educacional de las personas. En general se incluyen tres variables que pueden proporcionar información sobre esta condición. A los informantes 1) se les pidió que lean una oración sencilla que trata de la vida cotidiana; 2) se les preguntó sobre su participación en programas de alfabetismo; y 3) se les preguntó cuál fue el último grado que cursaron y completaron. Para aquellas personas con educación primaria, preescolar o las que declararon no haber asistido alguna vez a la escuela se preguntó si podían leer toda o parte de una frase, o no podían leerla. Los resultados (porcentaje de alfabetismo y sus componentes) se presentan en el Cuadro 3.3.1 para las mujeres en edad fértil, según características seleccionadas.

Cuadro 3.3.1 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres por nivel educativo alcanzado, y por nivel de alfabetismo, y porcentaje de alfabetismo según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Aprobó por lo menos ocho años de educación | Sin educación o sólo con escuela primaria | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Puede leer la frase completa | Puede leer parte | No puede leer | No había tarjeta en el idioma | Ciega/ semi- ciega | Sin informa- ción | Total | Porcentaje de alfabetismo[1] | Número |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 66.7 | 26.1 | 3.8 | 1.9 | 0.1 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 96.5 | 5,580 |
| 20-24 | 74.2 | 16.4 | 4.3 | 3.8 | 0.5 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 94.9 | 4,509 |
| 25-29 | 64.0 | 24.1 | 5.6 | 5.1 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 93.7 | 3,959 |
| 30-34 | 56.7 | 29.1 | 5.8 | 7.7 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 91.6 | 3,769 |
| 35-39 | 51.4 | 32.0 | 6.2 | 9.3 | 0.1 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 89.5 | 3,654 |
| 40-44 | 48.5 | 32.3 | 6.7 | 11.8 | 0.1 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 87.5 | 3,162 |
| 45-49 | 36.0 | 37.6 | 10.9 | 14.6 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 84.6 | 2,562 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 64.5 | 25.0 | 4.6 | 4.9 | 0.2 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 94.0 | 19,535 |
| Rural | 45.4 | 32.9 | 8.7 | 11.8 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 87.0 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 65.7 | 24.4 | 4.6 | 4.4 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 94.6 | 10,115 |
| I | 55.4 | 27.5 | 6.7 | 8.9 | 0.2 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 89.7 | 2,838 |
| II | 58.5 | 29.6 | 4.9 | 5.8 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 93.0 | 4,641 |
| III | 57.7 | 26.7 | 7.7 | 6.9 | 0.2 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 92.2 | 1,738 |
| IV | 46.7 | 23.2 | 10.5 | 18.1 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 80.4 | 990 |
| V | 53.1 | 33.3 | 6.5 | 6.1 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 92.9 | 2,647 |
| VI | 46.8 | 22.3 | 9.5 | 20.4 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 78.6 | 683 |
| VII | 52.8 | 29.3 | 5.7 | 10.3 | 0.7 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 87.8 | 1,281 |
| VIII | 56.5 | 30.1 | 5.6 | 7.1 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 92.2 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 70.0 | 21.1 | 4.2 | 3.7 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 95.4 | 2,814 |
| Santo Domingo | 65.1 | 25.0 | 4.4 | 4.4 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 94.6 | 6,806 |
| Monte Plata | 47.8 | 33.2 | 9.8 | 8.4 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 90.8 | 494 |
| 1. Azua | 40.5 | 28.8 | 11.6 | 17.0 | 0.4 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 80.9 | 548 |
| Peravia | 47.5 | 34.6 | 6.5 | 9.4 | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 88.7 | 552 |
| San Cristóbal | 64.2 | 24.0 | 4.9 | 5.7 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 93.2 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 46.2 | 33.5 | 8.4 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 88.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 56.9 | 30.6 | 4.9 | 6.8 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 92.4 | 749 |
| Puerto Plata | 55.4 | 29.3 | 6.9 | 7.2 | 0.5 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 91.6 | 938 |
| Santiago | 59.8 | 29.4 | 4.3 | 5.0 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 93.6 | 2,955 |
| 3. Duarte | 61.6 | 24.1 | 8.0 | 5.7 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 93.8 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 54.2 | 30.2 | 6.2 | 8.1 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 90.6 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 64.6 | 22.8 | 6.0 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 93.4 | 260 |
| Samaná | 48.6 | 30.8 | 10.8 | 8.3 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 90.2 | 322 |
| 4. Bahoruco | 36.6 | 23.6 | 13.0 | 25.1 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 73.1 | 301 |
| Barahona | 52.1 | 23.4 | 9.5 | 14.2 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 85.0 | 525 |
| Independencia | 49.5 | 19.7 | 9.1 | 18.6 | 1.9 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 78.4 | 108 |
| Pedernales | 44.4 | 26.9 | 8.6 | 16.0 | 2.8 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 79.9 | 55 |
| 5. El Seibo | 45.4 | 35.4 | 5.5 | 11.9 | 0.6 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 86.3 | 207 |
| Hato Mayor | 53.9 | 27.3 | 9.4 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 90.6 | 229 |
| La Altagracia | 52.0 | 37.5 | 4.0 | 5.0 | 0.1 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 93.5 | 610 |
| La Romana | 55.3 | 33.5 | 5.3 | 4.8 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 94.0 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 53.6 | 31.4 | 8.6 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 93.6 | 915 |
| 6. Elías Piña | 38.1 | 22.7 | 9.5 | 27.6 | 0.5 | 0.1 | 1.5 | 100.0 | 70.3 | 135 |
| San Juan | 48.9 | 22.2 | 9.6 | 18.6 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 80.7 | 548 |
| 7. Dajabón | 47.0 | 31.9 | 6.8 | 11.9 | 1.4 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 85.7 | 158 |
| Monte Cristi | 59.3 | 26.8 | 4.8 | 7.2 | 0.8 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 90.9 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 51.9 | 28.7 | 7.7 | 10.8 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 88.3 | 172 |
| Valverde | 51.6 | 30.0 | 5.3 | 11.1 | 0.6 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 86.9 | 669 |
| 8. La Vega | 53.9 | 32.0 | 6.6 | 6.8 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 92.4 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 57.8 | 29.9 | 3.4 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 91.1 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 62.8 | 24.6 | 5.4 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 92.7 | 405 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 26.3 | 36.9 | 13.6 | 21.2 | 1.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 76.8 | 4,262 |
| Segundo | 41.9 | 39.6 | 7.8 | 9.6 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 89.3 | 5,227 |
| Intermedio | 57.3 | 31.3 | 5.7 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 94.3 | 5,721 |
| Cuarto | 72.7 | 21.5 | 2.6 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 96.7 | 5,900 |
| Superior | 85.4 | 11.6 | 1.6 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 98.5 | 6,085 |
| Total 2007 | 59.1 | 27.2 | 5.7 | 6.8 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 92.1 | 27,195 |
| Total 2002 | 50.6 | 33.5 | 5.2 | 9.5 | 0.1 | na | 1.2 | 100.0 | 89.2 | 23,384 |

na = no aplicable

[1] Se refiere a mujeres que asistieron a la escuela secundaria o superior y pueden leer la frase completa o sólo parte de la frase

Se observa que el 92 por ciento de la población total de mujeres entrevistadas era alfabeta, es decir, que tenían por lo menos 8 años de escolaridad, o podían leer una frase completa o parte de una frase. Esto representa un incremento de 3 puntos porcentuales respecto al 2002. Para las mujeres de menor edad este indicador es aún más favorable, marcando una diferencia de 12 puntos porcentuales entre las mujeres de 15 a 19 años alfabetizadas (97 por ciento) respecto a las de 45 a 49 años (85 por ciento).

Por zona, región y provincia de residencia se encuentran los mismos diferenciales ya apuntados para la variable educación, destacándose que en Elías Piña apenas el 70 por ciento de las mujeres en edad fértil está alfabetizada, contrastando con el 95 por ciento en el Distrito Nacional y Santo Domingo. Por estrato socioeconómico (quintil de riqueza) las mayores diferencias en la situación de alfabetización ocurre entre el nivel más bajo respecto a los restantes.

El Cuadro 3.3.2 muestra a su vez la situación de alfabetización para los hombres entrevistados. Comparando con las mujeres de las mismas edades se observa un menor nivel de alfabetización, al igual que el indicador de educación alcanzada. El análisis por características socio-demográficas revela igualmente diferenciales por edad, zona región y provincia de residencia, así como por estrato de condiciones de vida o riqueza como se evidenció en el caso de las mujeres entrevistadas.

Cuadro 3.3.2 Alfabetismo de los hombres entrevistados

Distribución porcentual de los hombres por nivel educativo alcanzado, y por nivel de alfabetismo, y porcentaje de alfabetismo según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Aprobó por lo menos ocho años de educación | Sin educación o sólo con escuela primaria: Puede leer la frase completa | Puede leer parte | No puede leer | No había tarjeta en el idioma | Ciego/ semi-ciego | Sin información | Total | Porcentaje de alfabetismo[1] | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 53.6 | 35.3 | 5.2 | 4.4 | 0.4 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 94.1 | 5,614 |
| 20-24 | 66.6 | 19.8 | 5.2 | 6.1 | 1.4 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 91.6 | 4,075 |
| 25-29 | 59.1 | 24.8 | 6.0 | 7.8 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 90.0 | 3,761 |
| 30-34 | 50.2 | 32.1 | 7.8 | 8.3 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 90.1 | 3,191 |
| 35-39 | 45.6 | 33.6 | 8.0 | 11.0 | 0.5 | 0.1 | 1.3 | 100.0 | 87.2 | 2,852 |
| 40-44 | 43.0 | 33.7 | 8.4 | 13.4 | 0.8 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 85.1 | 2,777 |
| 45-49 | 39.8 | 35.1 | 7.6 | 15.3 | 0.3 | 0.2 | 1.7 | 100.0 | 82.5 | 2,428 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 59.3 | 28.5 | 5.3 | 5.3 | 0.3 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 93.1 | 17,142 |
| Rural | 37.6 | 34.5 | 9.4 | 16.0 | 1.7 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 81.5 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 62.2 | 27.3 | 5.0 | 3.7 | 0.3 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 94.4 | 8,837 |
| I | 47.0 | 32.9 | 8.1 | 10.6 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 87.9 | 2,652 |
| II | 51.1 | 32.4 | 6.6 | 8.2 | 0.6 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 90.1 | 4,008 |
| III | 49.8 | 28.4 | 7.9 | 11.9 | 1.3 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 86.0 | 1,658 |
| IV | 40.8 | 31.3 | 7.7 | 18.4 | 0.9 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 79.8 | 967 |
| V | 45.4 | 36.1 | 7.4 | 9.1 | 1.4 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 88.9 | 2,460 |
| VI | 38.3 | 25.6 | 10.3 | 24.6 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 74.3 | 713 |
| VII | 43.4 | 29.7 | 8.6 | 14.3 | 2.6 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 81.7 | 1,276 |
| VIII | 49.5 | 32.4 | 6.6 | 10.3 | 0.3 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 88.5 | 2,128 |

*Continúa…*

Cuadro 3.3.2—*Continuación*

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 68.1 | 24.2 | 3.6 | 3.5 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 95.9 | 2,292 |
| Santo Domingo | 61.7 | 27.8 | 5.0 | 3.1 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 100.0 | 94.5 | 6,067 |
| Monte Plata | 41.2 | 34.4 | 11.2 | 12.4 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 86.8 | 479 |
| 1. Azua | 33.2 | 29.7 | 11.9 | 23.4 | 1.3 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 74.8 | 556 |
| Peravia | 40.0 | 40.6 | 8.0 | 9.9 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 88.5 | 478 |
| San Cristóbal | 55.6 | 31.2 | 6.5 | 5.4 | 0.4 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 93.4 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 35.7 | 35.8 | 8.9 | 16.7 | 2.3 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 80.5 | 147 |
| 2. Espaillat | 46.4 | 32.3 | 10.7 | 9.7 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 89.3 | 681 |
| Puerto Plata | 51.6 | 28.5 | 7.8 | 10.3 | 1.1 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 87.9 | 812 |
| Santiago | 52.2 | 33.7 | 5.1 | 7.1 | 0.5 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 91.0 | 2,514 |
| 3. Duarte | 51.0 | 27.7 | 7.6 | 11.3 | 1.4 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 86.3 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 48.9 | 29.6 | 6.9 | 12.2 | 1.6 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 85.4 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 55.0 | 25.5 | 7.8 | 10.4 | 0.7 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 88.3 | 240 |
| Samaná | 44.9 | 29.9 | 9.8 | 13.6 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 84.6 | 327 |
| 4. Bahoruco | 32.9 | 32.8 | 8.7 | 23.0 | 2.0 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 74.3 | 279 |
| Barahona | 45.1 | 31.6 | 6.2 | 15.8 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 83.0 | 531 |
| Independencia | 39.9 | 28.0 | 11.5 | 19.0 | 1.0 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 79.4 | 101 |
| Pedernales | 41.5 | 27.2 | 9.9 | 19.0 | 0.9 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 78.7 | 56 |
| 5. El Seibo | 31.3 | 40.9 | 5.8 | 18.5 | 2.5 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 78.0 | 210 |
| Hato Mayor | 45.7 | 33.9 | 7.6 | 11.6 | 0.7 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 87.1 | 203 |
| La Altagracia | 41.7 | 38.8 | 6.6 | 9.7 | 2.4 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 87.1 | 593 |
| La Romana | 50.8 | 33.8 | 7.9 | 5.3 | 1.6 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 92.5 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 47.7 | 35.3 | 7.8 | 8.4 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 90.8 | 837 |
| 6. Elías Piña | 33.8 | 28.5 | 9.0 | 26.5 | 1.6 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 71.2 | 124 |
| San Juan | 39.3 | 25.0 | 10.6 | 24.2 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 75.0 | 589 |
| 7. Dajabón | 38.9 | 32.3 | 10.7 | 16.2 | 1.2 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 81.9 | 137 |
| Monte Cristi | 44.4 | 29.2 | 5.9 | 12.3 | 7.2 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 79.5 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 44.3 | 31.3 | 9.5 | 12.5 | 1.8 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 85.1 | 175 |
| Valverde | 43.7 | 29.0 | 9.1 | 15.2 | 1.1 | 0.0 | 1.9 | 100.0 | 81.8 | 675 |
| 8. La Vega | 48.2 | 33.2 | 8.0 | 9.3 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 89.4 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 50.8 | 34.5 | 3.5 | 10.8 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 88.7 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 52.4 | 26.5 | 6.1 | 13.4 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 85.1 | 372 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 22.6 | 37.4 | 12.4 | 23.7 | 3.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 72.4 | 5,263 |
| Segundo | 39.4 | 39.5 | 9.5 | 10.3 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 88.4 | 4,882 |
| Intermedio | 52.0 | 35.9 | 5.7 | 4.9 | 0.3 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 93.6 | 4,934 |
| Cuarto | 69.3 | 24.5 | 3.1 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 96.9 | 4,970 |
| Superior | 83.7 | 13.0 | 1.5 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.2 | 4,649 |
| Total 15-49 | 52.7 | 30.3 | 6.6 | 8.6 | 0.7 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 89.6 | 24,698 |
| 50-59 | 27.6 | 42.1 | 10.6 | 18.8 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 80.3 | 3,277 |
| Hombres 15-59 [2007] | 49.7 | 31.7 | 7.1 | 9.8 | 0.7 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 88.5 | 27,975 |
| Hombres 15-59 [2002] | 41.2 | 39.7 | 6.0 | 12.3 | 0.1 | na | 0.6 | 100.0 | 87.0 | 2,833 |

[1] Se refiere a hombres que asistieron a la escuela secundaria o superior y pueden leer la frase completa o sólo parte de la frase

## 3.4 ACCESO A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es un importante componente en la formación de las personas porque a través de ellos se transmiten conocimientos, normas y valores que complementan las enseñanzas recibidas en la educación formal. En la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres con qué frecuencia leían el periódico, escuchaban la radio o miraban la televisión

En el Cuadro 3.4.1 se presenta de manera separada y por características de interés el porcentaje de mujeres entrevistadas que por lo menos una vez a la semana leen el periódico, miran la televisión o escuchan la radio. Se muestra también quienes al menos una vez a la semana tienen acceso a estos tres medios o a ninguno de ellos.

Cuadro 3.4.1 Acceso de las mujeres a los medios de comunicación

Porcentaje de mujeres entrevistadas que leen el periódico o miran televisión o escuchan la radio por lo menos una vez a la semana, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Lee el periódico | Mira televisión | Escucha la radio | Los tres medios | Ningún medio | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 55.3 | 93.1 | 85.8 | 49.2 | 2.4 | 5,580 |
| 20-24 | 54.4 | 90.8 | 81.9 | 45.7 | 3.1 | 4,509 |
| 25-29 | 54.1 | 90.6 | 79.8 | 45.4 | 3.1 | 3,959 |
| 30-34 | 50.1 | 91.3 | 79.4 | 42.0 | 3.9 | 3,769 |
| 35-39 | 49.0 | 90.8 | 78.0 | 39.3 | 3.5 | 3,654 |
| 40-44 | 46.9 | 88.2 | 76.1 | 38.5 | 4.5 | 3,162 |
| 45-49 | 44.6 | 89.5 | 77.5 | 36.6 | 3.9 | 2,562 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 56.1 | 93.2 | 81.6 | 47.7 | 2.2 | 19,535 |
| Rural | 39.6 | 84.9 | 77.3 | 32.1 | 6.2 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 61.9 | 93.4 | 82.2 | 52.7 | 2.0 | 10,115 |
| I | 52.1 | 88.1 | 78.7 | 42.9 | 3.9 | 2,838 |
| II | 47.1 | 93.6 | 81.6 | 40.2 | 2.6 | 4,641 |
| III | 42.1 | 88.8 | 75.7 | 33.1 | 4.8 | 1,738 |
| IV | 33.2 | 81.7 | 70.8 | 25.3 | 8.7 | 990 |
| V | 46.7 | 90.3 | 81.0 | 39.4 | 3.5 | 2,647 |
| VI | 36.7 | 72.9 | 74.9 | 29.9 | 12.1 | 683 |
| VII | 39.7 | 85.9 | 78.8 | 32.6 | 5.5 | 1,281 |
| VIII | 44.6 | 92.3 | 82.0 | 38.7 | 2.8 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 68.1 | 93.6 | 83.7 | 59.5 | 2.5 | 2,814 |
| Santo Domingo | 61.0 | 94.1 | 82.4 | 51.6 | 1.3 | 6,806 |
| Monte Plata | 38.9 | 82.3 | 71.5 | 29.5 | 8.7 | 494 |
| 1. Azua | 37.6 | 77.0 | 73.3 | 28.7 | 8.3 | 548 |
| Peravia | 43.7 | 89.8 | 74.9 | 34.5 | 3.4 | 552 |
| San Cristóbal | 61.5 | 92.5 | 81.9 | 52.0 | 2.2 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 36.1 | 75.8 | 78.0 | 28.7 | 8.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 43.5 | 92.5 | 81.5 | 38.1 | 3.5 | 749 |
| Puerto Plata | 51.6 | 91.2 | 79.3 | 42.0 | 3.2 | 938 |
| Santiago | 46.5 | 94.6 | 82.4 | 40.2 | 2.1 | 2,955 |
| 3. Duarte | 43.4 | 88.7 | 77.3 | 34.6 | 4.2 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 44.8 | 87.5 | 74.3 | 33.4 | 5.2 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 42.8 | 90.8 | 77.8 | 36.7 | 5.4 | 260 |
| Samaná | 34.8 | 89.0 | 72.4 | 26.7 | 5.3 | 322 |
| 4. Bahoruco | 28.2 | 78.6 | 72.1 | 22.0 | 9.8 | 301 |
| Barahona | 35.6 | 82.4 | 67.4 | 25.6 | 8.7 | 525 |
| Independencia | 37.5 | 87.5 | 79.7 | 33.3 | 6.5 | 108 |
| Pedernales | 30.0 | 81.0 | 78.3 | 24.6 | 7.7 | 55 |
| 5. El Seibo | 43.6 | 77.2 | 79.2 | 34.2 | 9.0 | 207 |
| Hato Mayor | 47.9 | 92.6 | 78.3 | 40.6 | 3.1 | 229 |
| La Altagracia | 48.2 | 90.6 | 83.3 | 40.8 | 3.5 | 610 |
| La Romana | 45.5 | 90.7 | 78.8 | 38.8 | 3.1 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 47.0 | 92.2 | 82.3 | 39.9 | 2.7 | 915 |
| 6. Elías Piña | 34.8 | 56.3 | 71.5 | 24.9 | 18.9 | 135 |
| San Juan | 37.2 | 76.9 | 75.8 | 31.2 | 10.4 | 548 |
| 7. Dajabón | 41.0 | 85.8 | 77.6 | 32.7 | 5.9 | 158 |
| Monte Cristi | 40.5 | 82.4 | 74.4 | 30.9 | 7.4 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 35.8 | 83.4 | 81.6 | 29.2 | 5.5 | 172 |
| Valverde | 40.1 | 88.1 | 80.3 | 34.1 | 4.6 | 669 |
| 8. La Vega | 45.8 | 92.9 | 81.4 | 40.0 | 2.8 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 43.1 | 92.4 | 83.8 | 37.5 | 2.1 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 42.6 | 89.9 | 81.4 | 36.0 | 4.0 | 405 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.7 | 69.4 | 64.0 | 3.6 | 16.1 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 23.6 | 83.3 | 72.4 | 17.6 | 7.3 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 43.5 | 90.3 | 78.2 | 35.2 | 3.5 | 7,480 |
| Secundaria | 59.8 | 94.1 | 83.7 | 51.0 | 1.7 | 10,500 |
| Superior | 74.3 | 94.8 | 85.8 | 64.9 | 1.1 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 29.4 | 71.8 | 67.6 | 20.1 | 12.3 | 4,262 |
| Segundo | 40.1 | 89.6 | 76.0 | 31.3 | 3.6 | 5,227 |
| Intermedio | 49.9 | 94.4 | 81.0 | 41.9 | 1.7 | 5,721 |
| Cuarto | 61.1 | 96.3 | 84.6 | 52.7 | 1.0 | 5,900 |
| Superior | 68.7 | 96.8 | 88.7 | 62.0 | 0.6 | 6,085 |
| Total 2007 | 51.4 | 90.9 | 80.4 | 43.3 | 3.3 | 27,195 |
| Total 2002 | 49.0 | 89.2 | 83.9 | 42.3 | 3.4 | 23,384 |

Se observa que un 43 por ciento de las mujeres entrevistadas tienen acceso a la radio, la televisión y el periódico por lo menos una vez a la semana. De manera particular es la televisión el medio de mayor acceso para las mujeres (91 por ciento), seguido de la radio (80 por ciento). El periódico es leído por poco más de la mitad de las mujeres. Apenas un 3 por ciento no tiene acceso a ninguno de estos medios.

En correspondencia con la situación de alfabetismo y siguiendo la tendencia del 2002, a menor edad mayor acceso a los medios de comunicación. Así, mientras casi la mitad (49 por ciento) de las mujeres de 15 a 19 años declaró que al menos una vez a la semana estaba en contacto con los tres medios, para las mujeres de 45 a 49 este porcentaje se reduce al 37 por ciento.

Se aprecia una importante diferencia en el acceso a medios por lugar de residencia. El 48 por ciento de las que viven en la zona urbana tiene acceso a los tres medios, en contraposición con el 32 por ciento para las que residen en la rural. Como era de esperar, las diferencias son más acentuadas en el caso del acceso a periódicos. En algunas regiones de salud y provincias las diferencias son todavía mayores. Es el caso de la región 0, un 53 por ciento de las mujeres tienen acceso conjunto a medios de comunicación (60 por ciento en el Distrito Nacional), comparado con un 25 por ciento para las mujeres de la región IV (Bahoruco con un 22 por ciento). Mención especial merece la región VI, en donde a pesar de que el acceso conjunto a los tres medios llega al 30 por ciento, un 12 por ciento de las mujeres no tiene acceso a ningún medio, especialmente en Elías Piña (19 por ciento) y en San Juan (10 por ciento). Esta situación en la región VI era todavía peor en el 2002.

Por nivel educativo y quintil de riqueza los contrastes son, conforme lo esperado, los más acentuados, ya que el acceso a los medios de comunicación guarda una relación directamente proporcional con la condición educativa o de riqueza de las personas.

En el caso de los hombres (Cuadro 3.4.2), el 46 por ciento de los entrevistados con edades de 15 a 49 años declaró estar en contacto por lo menos una vez a la semana con la radio, televisión y periódicos. Comparando con las mujeres, este es un valor superior en 3 puntos porcentuales, especialmente por la mayor frecuencia de acceso a la radio en los hombres (88 por ciento, en comparación con 80 por ciento en las mujeres). En el caso del medio televisivo o impreso el acceso es similar al de las mujeres (91 y 51 por ciento, respectivamente). De igual manera, un 3 por ciento de los hombres no tiene acceso a ninguno de estos medios.

Por grupos de edad el acceso conjunto a los medios de comunicación es en general mayor en los hombres que en las mujeres, especialmente en el grupo de 35 a 39 años (49 por ciento en los hombres y 39 por ciento en las mujeres). Contrario a esta tendencia, las mujeres más jóvenes de 15 a 19 años tienen un mayor contacto con los medios de comunicación que los hombres, especialmente con la prensa escrita.

Cuadro 3.4.2 Acceso de los hombres a los medios de comunicación

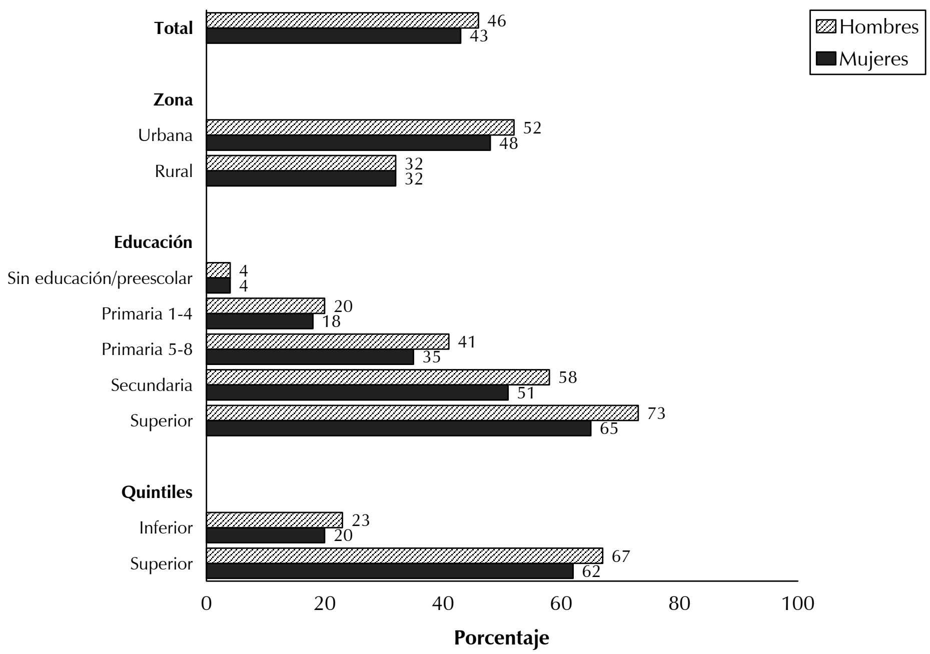
Porcentaje de hombres entrevistados que leen el periódico o miran televisión o escuchan la radio por lo menos una vez por semana, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Lee el periódico una vez a la semana | Mira televisión una vez a la semana | Escucha la radio una vez a la semana | Los tres medios una vez a la semana | Ningún medio | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 46.8 | 93.0 | 89.6 | 42.6 | 2.2 | 5,614 |
| 20-24 | 52.2 | 89.5 | 90.6 | 48.0 | 3.1 | 4,075 |
| 25-29 | 53.5 | 90.1 | 86.8 | 48.2 | 3.3 | 3,761 |
| 30-34 | 55.6 | 91.7 | 89.1 | 50.4 | 2.3 | 3,191 |
| 35-39 | 54.4 | 91.3 | 87.0 | 48.7 | 2.9 | 2,852 |
| 40-44 | 48.7 | 89.1 | 84.5 | 42.2 | 3.3 | 2,777 |
| 45-49 | 49.5 | 87.8 | 83.2 | 44.7 | 4.6 | 2,428 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 57.8 | 93.4 | 88.4 | 52.3 | 2.0 | 17,142 |
| Rural | 36.2 | 84.6 | 86.3 | 32.3 | 5.2 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 64.7 | 93.7 | 89.6 | 59.2 | 1.6 | 8,837 |
| I | 48.5 | 88.7 | 86.8 | 43.2 | 3.5 | 2,652 |
| II | 45.4 | 92.4 | 87.6 | 40.6 | 2.4 | 4,008 |
| III | 37.2 | 89.0 | 86.2 | 33.2 | 3.7 | 1,658 |
| IV | 40.4 | 83.6 | 83.0 | 36.1 | 7.3 | 967 |
| V | 46.7 | 87.4 | 85.4 | 41.2 | 4.4 | 2,460 |
| VI | 37.2 | 75.5 | 86.3 | 31.8 | 6.9 | 713 |
| VII | 35.7 | 86.6 | 87.7 | 32.2 | 4.7 | 1,276 |
| VIII | 44.3 | 93.1 | 88.6 | 40.6 | 2.4 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 69.2 | 94.7 | 89.6 | 62.8 | 1.9 | 2,292 |
| Santo Domingo | 65.4 | 94.4 | 89.9 | 60.2 | 1.2 | 6,067 |
| Monte Plata | 35.8 | 80.5 | 84.5 | 29.1 | 5.5 | 479 |
| 1. Azua | 39.0 | 80.2 | 84.8 | 34.0 | 5.2 | 556 |
| Peravia | 50.5 | 90.8 | 88.4 | 44.4 | 2.0 | 478 |
| San Cristóbal | 52.5 | 92.8 | 87.3 | 47.3 | 2.8 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 38.3 | 73.0 | 83.4 | 32.7 | 8.9 | 147 |
| 2. Espaillat | 37.2 | 91.4 | 87.4 | 34.6 | 3.0 | 681 |
| Puerto Plata | 46.6 | 89.8 | 84.5 | 42.0 | 4.5 | 812 |
| Santiago | 47.3 | 93.5 | 88.6 | 41.7 | 1.6 | 2,514 |
| 3. Duarte | 39.3 | 88.3 | 87.2 | 34.9 | 3.4 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 41.8 | 88.2 | 84.5 | 37.2 | 3.8 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 34.3 | 90.5 | 85.8 | 30.9 | 4.7 | 240 |
| Samaná | 28.8 | 90.3 | 87.1 | 26.1 | 3.5 | 327 |
| 4. Bahoruco | 33.0 | 80.8 | 82.9 | 28.7 | 6.6 | 279 |
| Barahona | 45.6 | 85.2 | 82.0 | 41.0 | 8.0 | 531 |
| Independencia | 37.9 | 86.0 | 85.3 | 34.0 | 6.0 | 101 |
| Pedernales | 32.3 | 78.2 | 88.1 | 29.4 | 5.5 | 56 |
| 5. El Seibo | 29.6 | 68.7 | 81.6 | 26.1 | 12.0 | 210 |
| Hato Mayor | 45.4 | 89.2 | 87.1 | 41.7 | 4.0 | 203 |
| La Altagracia | 52.4 | 88.8 | 86.7 | 44.5 | 2.8 | 593 |
| La Romana | 52.2 | 88.2 | 84.7 | 45.5 | 4.1 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 43.3 | 90.1 | 85.4 | 39.2 | 3.8 | 837 |
| 6. Elías Piña | 33.0 | 65.8 | 81.6 | 28.4 | 11.3 | 124 |
| San Juan | 38.0 | 77.5 | 87.3 | 32.5 | 6.0 | 589 |
| 7. Dajabón | 35.1 | 83.1 | 82.2 | 30.1 | 7.4 | 137 |
| Monte Cristi | 34.9 | 81.5 | 86.2 | 30.0 | 4.7 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 41.2 | 87.4 | 89.3 | 38.1 | 4.4 | 175 |
| Valverde | 34.8 | 89.3 | 89.0 | 32.1 | 4.3 | 675 |
| 8. La Vega | 41.7 | 93.2 | 86.9 | 37.6 | 2.6 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 51.4 | 93.6 | 91.2 | 47.9 | 2.4 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 43.6 | 91.9 | 90.8 | 40.9 | 2.0 | 372 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.2 | 66.2 | 73.2 | 3.7 | 15.3 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 23.6 | 81.1 | 82.1 | 19.7 | 6.4 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 45.8 | 91.5 | 87.9 | 40.6 | 2.4 | 8,140 |
| Secundaria | 63.1 | 94.7 | 90.1 | 57.6 | 1.5 | 8,982 |
| Superior | 79.6 | 96.8 | 92.4 | 73.4 | 0.2 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 28.1 | 74.0 | 80.4 | 22.9 | 9.5 | 5,263 |
| Segundo | 43.4 | 92.4 | 86.5 | 38.4 | 2.3 | 4,882 |
| Intermedio | 54.0 | 94.6 | 88.7 | 48.6 | 1.3 | 4,934 |
| Cuarto | 61.3 | 96.5 | 91.8 | 56.7 | 0.7 | 4,970 |
| Superior | 71.9 | 97.4 | 92.2 | 67.1 | 0.6 | 4,649 |
| Total 15-49 | 51.2 | 90.7 | 87.8 | 46.2 | 3.0 | 24,698 |
| 50-59 | 44.6 | 83.7 | 82.3 | 37.8 | 5.8 | 3,277 |
| Hombres 15-59 [2007] | 50.4 | 89.9 | 87.1 | 45.2 | 3.3 | 27,975 |
| Hombres 15-59 [2002] | 48.2 | 83.6 | 84.9 | 42.2 | 5.7 | 2,833 |

Por zona de residencia, como se aprecia en el Gráfico 3.5, mientras los hombres y mujeres reportan el mismo nivel de acceso a los tres medios en la zona rural (32 por ciento), en la urbana los hombres tienen un mayor acceso (52 en comparación al 48 por ciento en las mujeres).

Al igual que en el caso de las mujeres, el mayor contacto con los medios ocurre entre los hombres que viven en el Distrito Nacional (60 por ciento), aunque son los hombres de la región VI y VII los de menor acceso. En general los hombres superan o igualan a las mujeres en accesibilidad en la comunicación social en todas las regiones, sobre todo en la región IV (36 vs. 25 por ciento). Lo mismo ocurre para las categorías de educación y los quintiles de riqueza, que presentan los mayores diferenciales en la exposición a los medios considerados respecto a otras características.

***Gráfico 3.5* Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años que Por Lo Menos Una Vez a la Semana Leen Periódicos, Escuchan Radio y Ven Televisión, según Sexo y Características**




## 3.5 TUBERCULOSIS: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES

La tuberculosis (TB) es una de las principales causas de mortalidad en el mundo y uno de los mayores problemas en los países en vías de desarrollo. Las personas más jóvenes y las de mayor edad con problemas inmunológicos están a mayor riesgo de contraer la enfermedad. En la ENDESA 2007 se incluyeron preguntas sobre el conocimiento, forma de transmisión, si la enfermedad es curable, y actitudes hacia las personas con tuberculosis. Los resultados se presentan en el Cuadro 3.5.1 para mujeres y en el Cuadro 3.5.2 para hombres.

Cuadro 3.5.1 Conocimiento y actitudes de las mujeres sobre la tuberculosis

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre la tuberculosis (TB), y entre las mujeres que han escuchado sobre TB, porcentaje que sabe que TB puede ser transmitida por medio del aire cuando se tose o estornuda, porcentaje que cree la TB tiene cura, y porcentaje que quiere mantener en secreto si un familiar tiene TB, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre todas las entrevistadas | | Entre las entrevistadas que han escuchado sobre TB | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que ha escuchado sobre TB | Número de mujeres | Porcentaje que reportó que la TB se trasmite a través del aire cuando se tose | Porcentaje que cree que la TB tiene cura | Porcentaje que mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TB | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 91.2 | 5,580 | 43.8 | 51.9 | 27.9 | 5,087 |
| 20-24 | 93.6 | 4,509 | 54.8 | 56.5 | 19.3 | 4,222 |
| 25-29 | 96.2 | 3,959 | 55.3 | 60.7 | 17.1 | 3,807 |
| 30-34 | 96.8 | 3,769 | 58.6 | 66.1 | 16.0 | 3,647 |
| 35-39 | 97.5 | 3,654 | 59.5 | 71.0 | 15.4 | 3,563 |
| 40-44 | 98.3 | 3,162 | 61.4 | 74.6 | 14.4 | 3,107 |
| 45-49 | 98.3 | 2,562 | 60.3 | 75.2 | 14.5 | 2,519 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 96.3 | 19,535 | 57.5 | 65.0 | 18.9 | 18,819 |
| Rural | 93.1 | 7,660 | 49.2 | 59.8 | 17.8 | 7,133 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 96.9 | 10,115 | 59.2 | 68.6 | 18.8 | 9,801 |
| I | 95.6 | 2,838 | 55.2 | 64.6 | 17.6 | 2,713 |
| II | 95.8 | 4,641 | 51.7 | 57.6 | 18.0 | 4,445 |
| III | 93.4 | 1,738 | 47.9 | 55.6 | 20.4 | 1,623 |
| IV | 93.0 | 990 | 54.6 | 66.1 | 25.6 | 920 |
| V | 93.7 | 2,647 | 54.4 | 61.9 | 17.5 | 2,480 |
| VI | 94.1 | 683 | 50.5 | 61.2 | 21.5 | 642 |
| VII | 93.0 | 1,281 | 50.4 | 59.5 | 16.1 | 1,191 |
| VIII | 94.5 | 2,263 | 55.3 | 61.3 | 17.5 | 2,137 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 96.4 | 2,814 | 65.2 | 71.0 | 16.5 | 2,712 |
| Santo Domingo | 97.3 | 6,806 | 57.0 | 67.8 | 19.9 | 6,623 |
| Monte Plata | 94.1 | 494 | 54.7 | 65.4 | 18.0 | 465 |
| 1. Azua | 94.2 | 548 | 49.5 | 56.8 | 21.3 | 516 |
| Peravia | 92.9 | 552 | 53.8 | 65.6 | 20.4 | 513 |
| San Cristóbal | 96.9 | 1,591 | 57.4 | 67.0 | 15.5 | 1,543 |
| San José de Ocoa | 96.0 | 147 | 56.7 | 64.0 | 18.0 | 141 |
| 2. Espaillat | 94.7 | 749 | 50.8 | 53.9 | 19.4 | 709 |
| Puerto Plata | 93.4 | 938 | 49.3 | 61.0 | 16.8 | 876 |
| Santiago | 96.8 | 2,955 | 52.7 | 57.4 | 18.0 | 2,860 |
| 3. Duarte | 93.7 | 706 | 46.8 | 53.8 | 19.6 | 661 |
| María Trinidad Sánchez | 92.9 | 450 | 47.9 | 55.3 | 23.5 | 418 |
| Hermanas Mirabal | 95.9 | 260 | 51.0 | 57.9 | 18.2 | 249 |
| Samaná | 91.3 | 322 | 47.9 | 57.9 | 19.6 | 294 |
| 4. Bahoruco | 90.7 | 301 | 47.0 | 67.0 | 25.6 | 273 |
| Barahona | 95.2 | 525 | 57.0 | 65.1 | 26.7 | 500 |
| Independencia | 89.7 | 108 | 62.4 | 73.3 | 22.9 | 97 |
| Pedernales | 90.0 | 55 | 55.7 | 57.8 | 19.6 | 50 |
| 5. El Seibo | 93.7 | 207 | 45.4 | 58.3 | 19.9 | 194 |
| Hato Mayor | 94.4 | 229 | 59.3 | 64.7 | 17.7 | 216 |
| La Altagracia | 93.1 | 610 | 52.5 | 62.9 | 22.6 | 568 |
| La Romana | 90.4 | 686 | 57.3 | 63.1 | 15.3 | 620 |
| San Pedro de Macorís | 96.4 | 915 | 54.3 | 60.5 | 15.2 | 882 |
| 6. Elías Piña | 86.2 | 135 | 50.5 | 57.0 | 19.8 | 116 |
| San Juan | 96.1 | 548 | 50.5 | 62.1 | 21.8 | 526 |
| 7. Dajabón | 93.5 | 158 | 57.9 | 65.7 | 16.3 | 147 |
| Monte Cristi | 95.2 | 282 | 62.1 | 64.0 | 16.5 | 268 |
| Santiago Rodríguez | 96.1 | 172 | 43.7 | 60.2 | 13.8 | 165 |
| Valverde | 91.1 | 669 | 45.3 | 55.7 | 16.5 | 610 |
| 8. La Vega | 94.3 | 1,285 | 52.9 | 61.0 | 16.4 | 1,212 |
| Monseñor Nouel | 94.8 | 573 | 60.1 | 62.1 | 16.5 | 543 |
| Sánchez Ramírez | 94.4 | 405 | 55.9 | 61.5 | 22.3 | 382 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 84.3 | 1,168 | 42.6 | 48.0 | 19.7 | 984 |
| Primaria 1-4 | 91.4 | 3,129 | 46.1 | 56.8 | 19.4 | 2,861 |
| Primaria 5-8 | 94.1 | 7,480 | 48.6 | 60.2 | 20.6 | 7,042 |
| Secundaria | 97.0 | 10,500 | 56.3 | 64.2 | 18.9 | 10,186 |
| Superior | 99.2 | 4,918 | 70.3 | 74.1 | 14.5 | 4,879 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 88.6 | 4,262 | 46.8 | 57.1 | 20.1 | 3,776 |
| Segundo | 94.9 | 5,227 | 48.8 | 59.5 | 19.1 | 4,961 |
| Intermedio | 96.5 | 5,721 | 55.0 | 63.6 | 18.1 | 5,518 |
| Cuarto | 97.3 | 5,900 | 57.4 | 66.3 | 19.0 | 5,738 |
| Superior | 97.9 | 6,085 | 63.9 | 68.2 | 17.3 | 5,959 |
| Total | 95.4 | 27,195 | 55.2 | 63.5 | 18.6 | 25,952 |

Cuadro 3.5.2 Conocimiento y actitudes de los hombres sobre la tuberculosis

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han escuchado sobre la tuberculosis (TB), y entre los hombres que han escuchado sobre TB, porcentaje que sabe que TB puede ser transmitida por medio del aire cuando se tose o estornuda, porcentaje que cree la TB tiene cura, y porcentaje que quiere mantener en secreto si un familiar tiene TB, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre todos los entrevistados | | Entre los entrevistados que han escuchado sobre TB | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que ha escuchado sobre TB | Número de hombres | Porcentaje que reportó que la TB se trasmite a través del aire cuando se tose | Porcentaje que cree que la TB tiene cura | Porcentaje que mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TB | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 84.0 | 5,614 | 33.1 | 51.0 | 29.8 | 4,716 |
| 20-24 | 89.8 | 4,075 | 41.3 | 51.3 | 19.7 | 3,660 |
| 25-29 | 92.2 | 3,761 | 44.8 | 59.1 | 16.4 | 3,467 |
| 30-34 | 94.7 | 3,191 | 46.2 | 61.9 | 15.5 | 3,023 |
| 35-39 | 95.0 | 2,852 | 49.1 | 62.0 | 11.1 | 2,708 |
| 40-44 | 95.7 | 2,777 | 50.5 | 65.9 | 10.6 | 2,659 |
| 45-49 | 95.9 | 2,428 | 49.1 | 67.4 | 10.3 | 2,329 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 93.4 | 17,142 | 46.5 | 60.7 | 17.7 | 16,008 |
| Rural | 86.7 | 7,556 | 36.5 | 53.1 | 17.5 | 6,555 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 95.2 | 8,837 | 49.3 | 62.1 | 16.6 | 8,413 |
| I | 91.1 | 2,652 | 45.1 | 58.7 | 18.4 | 2,417 |
| II | 90.0 | 4,008 | 37.6 | 58.3 | 16.4 | 3,605 |
| III | 87.5 | 1,658 | 34.4 | 51.5 | 18.9 | 1,450 |
| IV | 91.5 | 967 | 42.8 | 61.5 | 27.4 | 885 |
| V | 87.8 | 2,460 | 42.5 | 56.9 | 19.3 | 2,158 |
| VI | 91.0 | 713 | 35.8 | 54.9 | 22.1 | 648 |
| VII | 87.3 | 1,276 | 36.2 | 54.1 | 16.4 | 1,114 |
| VIII | 88.0 | 2,128 | 43.4 | 52.2 | 16.0 | 1,873 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 96.1 | 2,292 | 55.0 | 66.5 | 17.8 | 2,202 |
| Santo Domingo | 95.4 | 6,067 | 47.6 | 60.7 | 16.1 | 5,785 |
| Monte Plata | 88.9 | 479 | 43.8 | 59.0 | 15.7 | 426 |
| 1. Azua | 87.4 | 556 | 45.2 | 51.6 | 25.1 | 486 |
| Peravia | 89.0 | 478 | 48.1 | 61.0 | 19.6 | 426 |
| San Cristóbal | 93.3 | 1,470 | 44.8 | 60.8 | 15.4 | 1,372 |
| San José de Ocoa | 90.4 | 147 | 38.5 | 56.0 | 21.3 | 133 |
| 2. Espaillat | 91.0 | 681 | 46.1 | 52.9 | 14.4 | 620 |
| Puerto Plata | 89.5 | 812 | 37.2 | 56.3 | 14.3 | 727 |
| Santiago | 89.8 | 2,514 | 35.4 | 60.4 | 17.7 | 2,259 |
| 3. Duarte | 87.1 | 645 | 34.6 | 48.6 | 17.9 | 562 |
| María Trinidad Sánchez | 88.3 | 446 | 36.2 | 57.0 | 20.8 | 394 |
| Hermanas Mirabal | 88.1 | 240 | 39.0 | 49.1 | 21.4 | 211 |
| Samaná | 86.6 | 327 | 28.2 | 51.6 | 16.4 | 283 |
| 4. Bahoruco | 89.0 | 279 | 32.6 | 62.7 | 21.6 | 248 |
| Barahona | 93.4 | 531 | 46.7 | 60.4 | 31.6 | 496 |
| Independencia | 89.8 | 101 | 42.6 | 65.9 | 26.8 | 91 |
| Pedernales | 89.3 | 56 | 54.2 | 58.9 | 15.8 | 50 |
| 5. El Seibo | 79.8 | 210 | 29.7 | 50.3 | 16.8 | 168 |
| Hato Mayor | 88.6 | 203 | 44.1 | 55.4 | 22.8 | 180 |
| La Altagracia | 91.5 | 593 | 32.9 | 55.3 | 17.1 | 543 |
| La Romana | 87.0 | 616 | 51.4 | 57.8 | 19.4 | 536 |
| San Pedro de Macorís | 87.5 | 837 | 45.8 | 59.3 | 20.7 | 732 |
| 6. Elías Piña | 87.8 | 124 | 33.4 | 49.8 | 21.2 | 109 |
| San Juan | 91.6 | 589 | 36.3 | 56.0 | 22.3 | 539 |
| 7. Dajabón | 93.4 | 137 | 33.5 | 53.2 | 15.6 | 128 |
| Monte Cristi | 88.7 | 290 | 43.5 | 60.4 | 23.1 | 257 |
| Santiago Rodríguez | 87.9 | 175 | 36.0 | 59.0 | 14.3 | 153 |
| Valverde | 85.3 | 675 | 33.5 | 50.2 | 14.2 | 576 |
| 8. La Vega | 87.3 | 1,252 | 44.6 | 51.4 | 16.2 | 1,093 |
| Monseñor Nouel | 91.7 | 504 | 43.6 | 54.3 | 15.8 | 462 |
| Sánchez Ramírez | 85.4 | 372 | 38.8 | 51.9 | 15.8 | 317 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 74.4 | 1,219 | 30.8 | 46.8 | 16.3 | 907 |
| Primaria 1-4 | 83.7 | 3,318 | 34.9 | 50.5 | 17.6 | 2,777 |
| Primaria 5-8 | 89.6 | 8,140 | 37.8 | 54.5 | 18.2 | 7,297 |
| Secundaria | 95.4 | 8,982 | 47.1 | 60.7 | 18.4 | 8,571 |
| Superior | 99.1 | 3,038 | 59.7 | 73.0 | 14.9 | 3,011 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 81.5 | 5,263 | 35.3 | 51.2 | 19.5 | 4,291 |
| Segundo | 90.7 | 4,882 | 38.9 | 54.3 | 16.8 | 4,430 |
| Intermedio | 93.4 | 4,934 | 45.3 | 59.1 | 17.5 | 4,610 |
| Cuarto | 95.3 | 4,970 | 48.2 | 62.2 | 16.7 | 4,737 |
| Superior | 96.7 | 4,649 | 49.7 | 65.2 | 18.0 | 4,494 |
| Total 15-49 | 91.4 | 24,698 | 43.6 | 58.5 | 17.7 | 22,562 |
| 50-59 | 96.1 | 3,277 | 47.7 | 70.1 | 10.1 | 3,150 |
| Hombres 15-59 | 91.9 | 27,975 | 44.1 | 59.9 | 16.8 | 25,712 |

El 95 por ciento de las mujeres y el 91 por ciento de los hombres de 15 a 49 años han oído hablar de la tuberculosis. El conocimiento es ligeramente menor entre la población joven y aumenta con la edad. Los menores niveles se encuentran en las personas sin educación y aquéllas en el quintil inferior de riqueza pero aumentan rápidamente hasta el punto que entre la población con educación superior y el quintil superior, el conocimiento es casi universal.

En el caso de las mujeres, el conocimiento es bastante homogéneo por regiones de salud y para la mayoría de las provincias. Los mayores niveles de conocimiento de la tuberculosis (97 por ciento) se observan en Santiago, San Cristóbal y Santo Domingo y los menores en Elías Piña (86 por ciento). En el caso de los hombres, el conocimiento en las provincias es menos uniforme y varía desde 80 por ciento en El Seibo hasta el 96 por ciento el Distrito Nacional.

Si bien el conocimiento de la tuberculosis es alto, apenas el 55 de las mujeres y el 44 por ciento de los hombres saben que la tuberculosis se transmite a través del aire cuando las personas tosen. Porcentajes ligeramente mayores de hombres y mujeres creen que la TB tiene cura (64 y 59, respectivamente). Al igual que para el conocimiento general de la tuberculosis, el conocimiento sobre cómo se transmite la TB y de que es curable es mayor en la zona urbana que en la rural y aumenta rápidamente con el nivel de educación y con el quintil de riqueza. Los mayores niveles para estos indicadores entre las mujeres se observan en el Distrito Nacional y en Independencia. Apenas el 44 por ciento de las mujeres en Santiago Rodríguez saben cómo se transmite la TB. Entre los hombres, la brecha en el conocimiento sobre cómo se transmite la tuberculosis es mayor, desde el 55 por ciento en el Distrito Nacional hasta apenas el apenas el 28 por ciento en Samaná. El conocimiento de que la tuberculosis tiene cura es también bajo en Samaná (52 por ciento) si bien en varias provincias el conocimiento apenas alcanza el 49-50 por ciento.

El 19 por ciento de las mujeres y el 18 por ciento de los hombres mantendrían en secreto si un miembro de la familia tuviese TB, sin variaciones importantes por zona de residencia, nivel de educación y estrato socioeconómico. Sin embargo, hay variaciones importantes por edad, región y provincia. Casi el 30 por ciento de los y las adolescentes mantendrían en secreto la condición de un familiar, el doble de lo observado entre las mujeres mayores (15 por ciento) y el triple entre los hombres (10 por ciento). La región IV presenta los mayores niveles de este indicador mientras que la VII es una de las regiones con niveles más bajos (16 por ciento). A nivel de provincias, Barahona presenta el mayor porcentaje de mujeres que mantendrían en secreto la condición del familiar (27 por ciento), casi el doble de lo observado en Santiago Rodríguez (14 por ciento). Una brecha similar se observa entre los hombres: 32 por ciento en Barahona y 14 por ciento en Santiago Rodríguez, Espaillat, Puerto Plata y Valverde.

## 3.6 Consumo de Tabaco y Cigarrillos

El consumo de tabaco y cigarrillos tiene efectos negativos sobre la salud y está asociado con altos riesgos de enfermedades pulmonares y del corazón. En la ENDESA 2007 se les preguntó a los hombres y mujeres sobre sus hábitos de fumar. Los Cuadros 3.6.1 y 3.6.2 muestran los porcentajes de mujeres y hombres, respectivamente, que consumen cigarrillos o tabaco. En los cuadros también se muestra la distribución porcentual de quienes usan cigarrillos por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas.

Cuadro 3.6.1 Uso de tabaco entre las mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 que fuman cigarrillos o tabacos o usan otro tipo de tabaco y distribución porcentual de las mujeres que fuman por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Usa tabaco | | | | | Número de cigarrillo en las últimas 24 horas | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Cigarrillos | Tabaco | Otro tabaco | No usa tabaco | Número de mujeres | 0 | 1-2 | 3-5 | 6-9 | 10+ | No sabe/ sin información | Total | Número de entrevistadas que fuman |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | 98.7 | 5,580 | 20.3 | 22.4 | 19.8 | 0.0 | 13.8 | 23.7 | 100.0 | 60 |
| 20-24 | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 97.2 | 4,509 | 5.7 | 37.7 | 28.5 | 5.0 | 20.3 | 2.8 | 100.0 | 121 |
| 25-29 | 5.1 | 0.2 | 0.2 | 94.8 | 3,959 | 10.3 | 26.0 | 19.9 | 5.3 | 32.9 | 5.7 | 100.0 | 201 |
| 30-34 | 6.2 | 0.1 | 0.0 | 93.7 | 3,769 | 5.8 | 20.0 | 35.4 | 8.6 | 25.0 | 5.2 | 100.0 | 233 |
| 35-39 | 9.5 | 0.3 | 0.1 | 90.2 | 3,654 | 4.5 | 20.7 | 26.4 | 14.0 | 32.8 | 1.6 | 100.0 | 347 |
| 40-44 | 11.1 | 0.6 | 0.2 | 88.4 | 3,162 | 5.8 | 18.9 | 28.3 | 11.9 | 33.8 | 1.3 | 100.0 | 350 |
| 45-49 | 16.1 | 1.3 | 0.7 | 82.4 | 2,562 | 5.0 | 18.3 | 33.6 | 14.7 | 26.5 | 1.9 | 100.0 | 413 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 6.1 | 0.2 | 0.1 | 93.6 | 19,535 | 6.6 | 20.4 | 27.2 | 11.2 | 30.9 | 3.8 | 100.0 | 1,191 |
| Rural | 7.0 | 0.6 | 0.4 | 92.5 | 7,660 | 5.9 | 24.1 | 32.7 | 10.3 | 24.4 | 2.6 | 100.0 | 534 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 5.9 | 0.3 | 0.1 | 93.8 | 10,115 | 7.9 | 21.7 | 28.7 | 10.3 | 27.8 | 3.5 | 100.0 | 596 |
| I | 6.9 | 0.5 | 0.3 | 92.5 | 2,838 | 4.5 | 20.7 | 30.9 | 12.7 | 27.2 | 3.9 | 100.0 | 197 |
| II | 7.0 | 0.2 | 0.1 | 92.8 | 4,641 | 8.7 | 23.9 | 22.4 | 8.4 | 34.1 | 2.5 | 100.0 | 325 |
| III | 5.6 | 0.3 | 0.2 | 93.9 | 1,738 | 5.4 | 20.4 | 29.3 | 11.9 | 26.0 | 7.1 | 100.0 | 98 |
| IV | 6.6 | 0.6 | 0.4 | 92.8 | 990 | 5.3 | 19.4 | 33.0 | 12.5 | 23.2 | 6.6 | 100.0 | 65 |
| V | 6.3 | 0.2 | 0.1 | 93.5 | 2,647 | 3.9 | 21.7 | 29.2 | 15.5 | 28.6 | 1.1 | 100.0 | 167 |
| VI | 6.5 | 1.2 | 0.3 | 92.9 | 683 | 3.9 | 26.3 | 34.7 | 9.2 | 17.8 | 8.1 | 100.0 | 44 |
| VII | 6.5 | 0.3 | 0.2 | 93.3 | 1,281 | 1.7 | 19.0 | 31.9 | 9.5 | 32.1 | 5.9 | 100.0 | 83 |
| VIII | 6.6 | 0.3 | 0.2 | 93.1 | 2,263 | 4.9 | 18.2 | 35.2 | 10.7 | 30.3 | 0.7 | 100.0 | 149 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 7.0 | 0.5 | 0.1 | 92.4 | 2,814 | 10.6 | 22.0 | 18.6 | 11.1 | 33.2 | 4.4 | 100.0 | 196 |
| Santo Domingo | 5.4 | 0.1 | 0.1 | 94.3 | 6,806 | 6.8 | 21.6 | 32.9 | 9.7 | 25.6 | 3.4 | 100.0 | 371 |
| Monte Plata | 5.9 | 0.8 | 0.2 | 93.7 | 494 | (4.2) | (20.2) | (41.9) | (13.1) | (20.6) | (0.0) | 100.0 | 29 |
| 1. Azua | 10.6 | 0.9 | 0.9 | 88.4 | 548 | 6.2 | 22.9 | 28.6 | 10.6 | 25.5 | 6.2 | 100.0 | 58 |
| Peravia | 8.4 | 0.2 | 0.1 | 91.2 | 552 | 4.6 | 16.5 | 40.1 | 11.9 | 24.7 | 2.1 | 100.0 | 46 |
| San Cristóbal | 5.1 | 0.5 | 0.1 | 94.3 | 1,591 | 3.3 | 22.1 | 27.0 | 14.2 | 29.9 | 3.5 | 100.0 | 81 |
| San José de Ocoa | 7.7 | 0.3 | 0.1 | 92.0 | 147 | (4.3) | (17.4) | (33.1) | (17.0) | (26.1) | (2.0) | 100.0 | 11 |
| 2. Espaillat | 8.6 | 0.1 | 0.0 | 91.3 | 749 | 4.8 | 26.0 | 32.0 | 5.7 | 28.2 | 3.4 | 100.0 | 64 |
| Puerto Plata | 5.7 | 0.1 | 0.0 | 94.1 | 938 | 9.3 | 16.7 | 20.2 | 7.7 | 46.1 | 0.0 | 100.0 | 54 |
| Santiago | 7.0 | 0.2 | 0.1 | 92.8 | 2,955 | 9.7 | 25.1 | 20.1 | 9.5 | 32.8 | 2.8 | 100.0 | 208 |
| 3. Duarte | 6.3 | 0.4 | 0.4 | 93.1 | 706 | 4.5 | 19.5 | 32.6 | 12.2 | 20.5 | 10.7 | 100.0 | 44 |
| María Trinidad Sánchez | 5.0 | 0.3 | 0.0 | 94.8 | 450 | (4.5) | (24.0) | (25.6) | (8.9) | (33.9) | (3.0) | 100.0 | 22 |
| Hermanas Mirabal | 5.7 | 0.3 | 0.1 | 93.9 | 260 | 9.5 | 25.5 | 22.1 | 8.0 | 34.9 | 0.0 | 100.0 | 15 |
| Samaná | 5.2 | 0.2 | 0.1 | 94.5 | 322 | (5.3) | (13.3) | (31.9) | (18.3) | (21.9) | (9.2) | 100.0 | 17 |
| 4. Bahoruco | 6.2 | 1.1 | 0.5 | 93.0 | 301 | 4.7 | 24.1 | 31.8 | 10.4 | 21.6 | 7.5 | 100.0 | 19 |
| Barahona | 6.5 | 0.4 | 0.3 | 93.1 | 525 | 4.6 | 15.2 | 35.7 | 13.7 | 24.6 | 6.3 | 100.0 | 34 |
| Independencia | 7.5 | 0.2 | 0.7 | 91.8 | 108 | 7.4 | 28.5 | 24.1 | 13.6 | 20.3 | 6.2 | 100.0 | 8 |
| Pedernales | 8.6 | 0.9 | 0.4 | 90.6 | 55 | 9.6 | 15.5 | 34.0 | 10.0 | 24.4 | 6.4 | 100.0 | 5 |
| 5. El Seibo | 5.7 | 0.5 | 0.3 | 93.8 | 207 | (11.5) | (30.5) | (23.3) | (7.1) | (27.6) | (0.0) | 100.0 | 12 |
| Hato Mayor | 5.5 | 0.5 | 0.1 | 94.4 | 229 | (4.4) | (25.4) | (30.0) | (8.1) | (28.9) | (3.4) | 100.0 | 13 |
| La Altagracia | 5.1 | 0.2 | 0.0 | 94.8 | 610 | (2.4) | (24.0) | (15.4) | (22.7) | (35.5) | (0.0) | 100.0 | 31 |
| La Romana | 6.9 | 0.2 | 0.0 | 93.0 | 686 | 5.1 | 20.3 | 28.4 | 19.8 | 26.4 | 0.0 | 100.0 | 47 |
| San Pedro de Macorís | 7.1 | 0.1 | 0.1 | 92.8 | 915 | 2.1 | 19.4 | 37.3 | 12.0 | 27.1 | 2.2 | 100.0 | 65 |
| 6. Elías Piña | 5.6 | 1.2 | 0.5 | 93.5 | 135 | (8.5) | (48.6) | (21.0) | (6.9) | (13.2) | (1.7) | 100.0 | 8 |
| San Juan | 6.7 | 1.2 | 0.2 | 92.8 | 548 | 2.9 | 21.7 | 37.5 | 9.6 | 18.8 | 9.5 | 100.0 | 37 |
| 7. Dajabón | 4.9 | 0.1 | 0.1 | 94.7 | 158 | (1.9) | (18.9) | (26.1) | (11.7) | (31.5) | (9.8) | 100.0 | 8 |
| Monte Cristi | 6.0 | 0.2 | 0.1 | 93.8 | 282 | (4.9) | (11.2) | (27.5) | (10.1) | (43.7) | (2.6) | 100.0 | 17 |
| Santiago Rodríguez | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 95.3 | 172 | (5.3) | (34.5) | (29.3) | (8.5) | (22.4) | (0.0) | 100.0 | 8 |
| Valverde | 7.5 | 0.4 | 0.3 | 92.2 | 669 | 0.0 | 19.1 | 34.7 | 9.1 | 29.8 | 7.3 | 100.0 | 50 |
| 8. La Vega | 6.8 | 0.2 | 0.3 | 92.9 | 1,285 | 5.5 | 18.5 | 29.6 | 12.3 | 33.0 | 1.1 | 100.0 | 87 |
| Monseñor Nouel | 6.3 | 0.3 | 0.0 | 93.5 | 573 | (2.5) | (11.1) | (42.5) | (8.2) | (35.7) | (0.0) | 100.0 | 36 |
| Sánchez Ramírez | 6.4 | 0.5 | 0.1 | 92.9 | 405 | 6.1 | 27.3 | 44.0 | 8.9 | 13.7 | 0.0 | 100.0 | 26 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 17.6 | 1.8 | 0.8 | 80.7 | 1,168 | 2.2 | 17.4 | 35.1 | 13.7 | 30.8 | 0.7 | 100.0 | 206 |
| Primaria 1-4 | 13.4 | 1.1 | 0.5 | 85.7 | 3,129 | 3.3 | 18.1 | 32.4 | 10.3 | 33.3 | 2.7 | 100.0 | 420 |
| Primaria 5-8 | 7.5 | 0.2 | 0.2 | 92.2 | 7,480 | 5.6 | 25.3 | 31.1 | 13.3 | 23.3 | 1.5 | 100.0 | 562 |
| Secundaria | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 96.2 | 10,500 | 12.7 | 22.3 | 20.2 | 5.2 | 32.9 | 6.7 | 100.0 | 394 |
| Superior | 2.9 | 0.2 | 0.0 | 96.7 | 4,918 | 7.3 | 20.9 | 25.0 | 14.7 | 24.1 | 8.0 | 100.0 | 144 |
| **Situación materna** | | | | | | | | | | | | | |
| Embarazada | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 97.3 | 1,199 | (3.3) | (13.1) | (32.7) | (19.6) | (16.5) | (14.8) | 100.0 | 32 |
| Lactando (no embarazada) | 3.4 | 0.2 | 0.1 | 96.4 | 1,705 | 0.4 | 30.6 | 37.3 | 8.7 | 14.9 | 8.1 | 100.0 | 58 |
| Ninguna | 6.7 | 0.3 | 0.2 | 92.9 | 24,291 | 6.6 | 21.4 | 28.5 | 10.8 | 29.6 | 3.0 | 100.0 | 1,634 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 9.8 | 1.0 | 0.6 | 89.3 | 4,262 | 3.6 | 25.2 | 35.6 | 10.0 | 22.8 | 2.8 | 100.0 | 416 |
| Segundo | 8.2 | 0.3 | 0.2 | 91.6 | 5,227 | 2.3 | 22.3 | 29.2 | 9.6 | 33.9 | 2.6 | 100.0 | 429 |
| Intermedio | 5.8 | 0.2 | 0.0 | 93.9 | 5,721 | 5.1 | 23.9 | 29.9 | 11.9 | 27.5 | 1.6 | 100.0 | 332 |
| Cuarto | 4.5 | 0.1 | 0.1 | 95.3 | 5,900 | 9.7 | 19.4 | 19.1 | 14.1 | 35.7 | 1.9 | 100.0 | 266 |
| Superior | 4.6 | 0.1 | 0.0 | 95.1 | 6,085 | 15.0 | 14.1 | 26.3 | 9.8 | 25.4 | 9.3 | 100.0 | 282 |
| Total | 6.3 | 0.3 | 0.2 | 93.3 | 27,195 | 6.4 | 21.5 | 28.9 | 10.9 | 28.9 | 3.4 | 100.0 | 1,725 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

Cuadro 3.6.2 Uso de tabaco entre los hombres

Porcentaje de hombres entrevistados que fuman cigarrillos o tabacos o usan otro tipo de tabaco y distribución porcentual de los hombres que fuman por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Usa tabaco | | | | | Número de cigarrillo en las últimas 24 horas | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Cigarrillos | Tabaco | Otro tabaco | No usa tabaco | Número de hombres | 0 | 1-2 | 3-5 | 6-9 | 10+ | No sabe/ sin información | Total | Número de entrevistados que fuman |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 1.9 | 0.4 | 1.0 | 96.9 | 5,614 | 11.2 | 31.7 | 23.5 | 7.1 | 24.0 | 2.5 | 100.0 | 107 |
| 20-24 | 7.0 | 0.9 | 2.2 | 91.1 | 4,075 | 17.8 | 26.2 | 20.6 | 9.2 | 22.7 | 3.5 | 100.0 | 286 |
| 25-29 | 7.8 | 1.0 | 0.9 | 90.9 | 3,761 | 10.4 | 22.4 | 26.8 | 10.8 | 28.8 | 0.9 | 100.0 | 295 |
| 30-34 | 12.5 | 1.1 | 1.0 | 86.0 | 3,191 | 7.8 | 17.3 | 23.6 | 13.5 | 36.9 | 0.9 | 100.0 | 400 |
| 35-39 | 16.5 | 1.1 | 0.8 | 82.7 | 2,852 | 6.9 | 15.9 | 26.5 | 10.9 | 38.4 | 1.3 | 100.0 | 469 |
| 40-44 | 18.5 | 1.7 | 1.2 | 79.7 | 2,777 | 5.7 | 8.9 | 27.6 | 11.3 | 46.1 | 0.4 | 100.0 | 514 |
| 45-49 | 18.2 | 2.8 | 1.2 | 79.6 | 2,428 | 3.2 | 14.2 | 22.2 | 11.7 | 47.8 | 0.9 | 100.0 | 443 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 9.7 | 0.9 | 1.1 | 89.1 | 17,142 | 7.4 | 16.9 | 25.4 | 10.4 | 38.6 | 1.3 | 100.0 | 1,671 |
| Rural | 11.1 | 1.7 | 1.6 | 86.7 | 7,556 | 9.0 | 17.3 | 23.4 | 12.6 | 36.4 | 1.2 | 100.0 | 842 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 9.8 | 1.0 | 0.6 | 89.1 | 8,837 | 6.1 | 19.6 | 26.6 | 9.3 | 37.4 | 1.0 | 100.0 | 867 |
| I | 9.6 | 0.7 | 1.4 | 89.2 | 2,652 | 5.5 | 18.2 | 25.0 | 12.7 | 36.5 | 2.1 | 100.0 | 255 |
| II | 11.8 | 1.9 | 1.9 | 85.6 | 4,008 | 11.7 | 19.8 | 19.7 | 10.9 | 36.7 | 1.3 | 100.0 | 475 |
| III | 9.1 | 1.0 | 1.6 | 89.2 | 1,658 | 9.0 | 10.1 | 27.4 | 10.8 | 42.3 | 0.5 | 100.0 | 151 |
| IV | 12.2 | 1.4 | 1.0 | 86.9 | 967 | 6.8 | 15.1 | 32.2 | 13.7 | 31.1 | 1.1 | 100.0 | 118 |
| V | 9.9 | 0.9 | 0.7 | 89.1 | 2,460 | 10.8 | 11.2 | 23.9 | 17.0 | 35.3 | 1.9 | 100.0 | 243 |
| VI | 10.3 | 1.6 | 0.6 | 88.6 | 713 | 7.1 | 23.9 | 22.3 | 10.5 | 34.0 | 2.2 | 100.0 | 74 |
| VII | 9.5 | 1.1 | 3.8 | 87.5 | 1,276 | 8.6 | 12.8 | 25.9 | 10.1 | 41.0 | 1.6 | 100.0 | 122 |
| VIII | 9.8 | 0.8 | 1.4 | 88.6 | 2,128 | 7.0 | 11.3 | 23.1 | 10.6 | 47.5 | 0.4 | 100.0 | 209 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 11.2 | 1.3 | 1.2 | 87.2 | 2,292 | 5.0 | 18.2 | 18.4 | 14.0 | 42.3 | 2.1 | 100.0 | 257 |
| Santo Domingo | 9.1 | 0.8 | 0.4 | 90.0 | 6,067 | 6.7 | 21.3 | 29.9 | 6.9 | 34.6 | 0.6 | 100.0 | 554 |
| Monte Plata | 11.6 | 1.7 | 0.4 | 87.5 | 479 | 5.2 | 9.2 | 31.5 | 11.8 | 42.3 | 0.0 | 100.0 | 56 |
| 1. Azua | 11.2 | 1.3 | 1.0 | 88.5 | 556 | 3.0 | 16.2 | 31.9 | 14.4 | 30.6 | 3.9 | 100.0 | 62 |
| Peravia | 11.9 | 0.8 | 1.1 | 87.3 | 478 | 8.7 | 8.8 | 26.0 | 11.5 | 43.7 | 1.2 | 100.0 | 57 |
| San Cristóbal | 8.0 | 0.5 | 1.6 | 90.4 | 1,470 | 5.0 | 24.6 | 21.9 | 11.8 | 35.9 | 0.8 | 100.0 | 117 |
| San José de Ocoa | 12.9 | 0.5 | 0.9 | 86.3 | 147 | 6.5 | 13.9 | 19.3 | 16.4 | 37.3 | 6.6 | 100.0 | 19 |
| 2. Espaillat | 9.6 | 0.5 | 1.3 | 88.8 | 681 | 8.0 | 12.7 | 26.2 | 13.2 | 38.9 | 1.0 | 100.0 | 65 |
| Puerto Plata | 10.0 | 0.8 | 1.5 | 88.5 | 812 | 7.4 | 18.1 | 18.2 | 16.4 | 36.6 | 3.3 | 100.0 | 81 |
| Santiago | 13.1 | 2.6 | 2.2 | 83.9 | 2,514 | 13.5 | 21.7 | 18.7 | 9.0 | 36.3 | 0.8 | 100.0 | 328 |
| 3. Duarte | 9.2 | 1.0 | 1.1 | 89.7 | 645 | 9.9 | 8.5 | 29.6 | 8.0 | 44.1 | 0.0 | 100.0 | 59 |
| María Trinidad Sánchez | 7.1 | 1.5 | 2.9 | 89.4 | 446 | 12.4 | 11.5 | 25.6 | 8.3 | 42.1 | 0.0 | 100.0 | 32 |
| Hermanas Mirabal | 12.2 | 0.4 | 1.4 | 86.7 | 240 | 7.6 | 12.4 | 26.5 | 13.1 | 39.1 | 1.3 | 100.0 | 29 |
| Samaná | 9.3 | 1.0 | 1.1 | 89.9 | 327 | 4.8 | 9.5 | 25.9 | 16.6 | 42.3 | 1.0 | 100.0 | 30 |
| 4. Bahoruco | 11.7 | 1.5 | 0.8 | 86.7 | 279 | 1.0 | 20.5 | 33.6 | 11.6 | 31.7 | 1.6 | 100.0 | 33 |
| Barahona | 12.7 | 1.2 | 1.1 | 86.7 | 531 | 9.5 | 12.9 | 31.3 | 15.5 | 30.8 | 0.0 | 100.0 | 68 |
| Independencia | 9.9 | 1.0 | 0.8 | 90.1 | 101 | 10.0 | 15.6 | 31.8 | 8.6 | 27.7 | 6.3 | 100.0 | 10 |
| Pedernales | 14.6 | 3.0 | 1.9 | 84.0 | 56 | 3.2 | 10.9 | 34.0 | 14.0 | 35.7 | 2.2 | 100.0 | 8 |
| 5. El Seibo | 10.3 | 1.8 | 2.0 | 87.8 | 210 | 17.4 | 21.2 | 15.9 | 12.3 | 33.1 | 0.0 | 100.0 | 22 |
| Hato Mayor | 10.6 | 1.4 | 0.5 | 88.2 | 203 | 3.0 | 12.5 | 29.0 | 17.8 | 37.7 | 0.0 | 100.0 | 22 |
| La Altagracia | 13.4 | 0.3 | 0.5 | 86.2 | 593 | 9.2 | 5.5 | 20.1 | 21.3 | 42.3 | 1.6 | 100.0 | 80 |
| La Romana | 9.8 | 1.6 | 0.6 | 88.8 | 616 | 10.3 | 13.6 | 24.3 | 15.7 | 34.1 | 1.9 | 100.0 | 60 |
| San Pedro de Macorís | 7.1 | 0.5 | 0.5 | 92.0 | 837 | 13.8 | 12.2 | 29.6 | 13.7 | 27.1 | 3.6 | 100.0 | 60 |
| 6. Elías Piña | 8.8 | 1.6 | 1.5 | 89.4 | 124 | 10.3 | 31.8 | 33.7 | 7.0 | 17.2 | 0.0 | 100.0 | 11 |
| San Juan | 10.7 | 1.6 | 0.5 | 88.4 | 589 | 6.5 | 22.6 | 20.3 | 11.1 | 37.0 | 2.6 | 100.0 | 63 |
| 7. Dajabón | 9.8 | 1.2 | 2.1 | 87.6 | 137 | 15.5 | 15.0 | 13.8 | 13.8 | 40.4 | 1.5 | 100.0 | 13 |
| Monte Cristi | 8.5 | 0.4 | 1.9 | 90.2 | 290 | 7.7 | 10.0 | 25.6 | 8.4 | 46.6 | 1.8 | 100.0 | 25 |
| Santiago Rodríguez | 7.9 | 1.1 | 1.6 | 90.9 | 175 | 11.0 | 7.4 | 42.0 | 11.1 | 26.5 | 1.9 | 100.0 | 14 |
| Valverde | 10.4 | 1.3 | 5.6 | 85.5 | 675 | 7.2 | 14.5 | 25.1 | 9.8 | 41.9 | 1.5 | 100.0 | 70 |
| 8. La Vega | 8.8 | 0.5 | 1.3 | 89.8 | 1,252 | 8.1 | 8.9 | 20.9 | 10.0 | 52.0 | 0.0 | 100.0 | 111 |
| Monseñor Nouel | 12.8 | 1.0 | 2.1 | 85.2 | 504 | 4.4 | 13.5 | 26.3 | 12.6 | 42.5 | 0.6 | 100.0 | 65 |
| Sánchez Ramírez | 9.0 | 1.4 | 1.1 | 89.6 | 372 | 8.5 | 15.0 | 24.5 | 8.3 | 42.3 | 1.4 | 100.0 | 34 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 22.3 | 3.7 | 2.3 | 74.7 | 1,219 | 4.4 | 15.1 | 27.0 | 11.3 | 40.3 | 1.8 | 100.0 | 272 |
| Primaria 1-4 | 15.4 | 1.7 | 1.6 | 82.4 | 3,318 | 6.1 | 13.8 | 28.0 | 12.7 | 38.6 | 0.8 | 100.0 | 511 |
| Primaria 5-8 | 11.6 | 1.1 | 1.6 | 86.7 | 8,140 | 7.7 | 15.8 | 24.6 | 12.3 | 38.6 | 1.0 | 100.0 | 946 |
| Secundaria | 6.8 | 0.7 | 1.0 | 92.1 | 8,982 | 10.3 | 23.2 | 22.9 | 8.1 | 33.7 | 1.8 | 100.0 | 611 |
| Superior | 5.7 | 0.8 | 0.2 | 93.6 | 3,038 | 12.5 | 14.2 | 18.8 | 10.8 | 42.8 | 0.9 | 100.0 | 174 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 15.1 | 2.0 | 1.8 | 82.7 | 5,263 | 6.0 | 14.9 | 28.9 | 12.7 | 36.4 | 1.2 | 100.0 | 795 |
| Segundo | 12.1 | 1.1 | 1.7 | 86.1 | 4,882 | 6.9 | 17.7 | 25.0 | 11.2 | 39.0 | 0.2 | 100.0 | 591 |
| Intermedio | 8.6 | 0.8 | 1.3 | 90.0 | 4,934 | 10.6 | 18.4 | 16.0 | 10.8 | 40.9 | 3.3 | 100.0 | 424 |
| Cuarto | 7.0 | 0.6 | 0.8 | 92.1 | 4,970 | 10.5 | 12.2 | 29.2 | 9.7 | 36.8 | 1.7 | 100.0 | 347 |
| Superior | 7.7 | 1.0 | 0.5 | 91.3 | 4,649 | 8.6 | 23.6 | 20.9 | 9.7 | 36.9 | 0.4 | 100.0 | 358 |
| Total 15-49 | 10.2 | 1.1 | 1.2 | 88.3 | 24,698 | 8.0 | 17.0 | 24.7 | 11.2 | 37.9 | 1.2 | 100.0 | 2,514 |
| 50-59 | 19.6 | 4.2 | 1.5 | 76.9 | 3,277 | 3.0 | 9.6 | 19.6 | 13.4 | 53.5 | 0.9 | 100.0 | 642 |
| Hombres 15-59 | 11.3 | 1.5 | 1.3 | 87.0 | 27,975 | 7.0 | 15.5 | 23.7 | 11.6 | 41.0 | 1.2 | 100.0 | 3,155 |

El 7 por ciento de las mujeres y el 12 por ciento de los hombres de 15-49 años usan tabaco, generalmente cigarrillos. El consumo de cigarrillos aumenta rápidamente con la edad desde 1 por ciento entre las mujeres adolescentes hasta 16 por ciento entre las mujeres mayores (del 2 al 18 por ciento en el caso de los hombres). Si bien no hay mucha diferencia en el consumo de cigarrillos entre las mujeres y los

hombres de 45-49, el patrón por edad es diferente. El uso de cigarrillos entre las mujeres de 30-44 años es notablemente inferior al de los hombres de la misma edad, apenas la mitad para las mujeres de 30-34 años.

El consumo de cigarrillos es ligeramente menor en la zona urbana. Para las mujeres no se observan diferencias importantes por región de salud, pero si por provincias. El consumo de cigarrillos en Azua (11 por ciento) es el doble del observado en las provincias con los menores niveles de consumo (5 por ciento): Dajabón, La Altagracia, María Trinidad Sánchez, San Cristóbal y Santiago Rodríguez. En el caso de los hombres el patrón es similar. El consumo de cigarrillos en Pedernales (15 por ciento) es el doble del observado en las provincias con los menores niveles de consumo (7 por ciento): San Pedro de Macorís y María Trinidad Sánchez.

La relación entre consumo de cigarrillos y quintil de riqueza es negativa. Lo mismo se observa con relación al nivel de educación si bien en este caso las diferencias son más notables. El 18 por ciento de las mujeres sin educación o con apenas preescolar fuman cigarrillos en comparación con apenas el 3 por ciento entre aquéllas con educación superior. El comportamiento en el caso de los hombres es similar pero las diferencias no son tan acentuadas (22 y 6 por ciento de fumadores en las categorías extremas de educación).

Entre los fumadores, la mayoría de ellos (al menos 91 por ciento de los hombres y 90 por ciento de las mujeres) fumaron por lo menos un cigarrillo en las últimas 24 horas. El 38 por ciento de los hombres y el 29 por ciento de las mujeres fumaron por lo menos 10 cigarrillos. La mitad de los hombres (49 por ciento) fumaron 6 o más cigarrillos. Entre las mujeres, la mitad fuman entre 1 y 5 cigarrillos. La mayor prevalencia de fumadores de 10 o más cigarrillos diarios se observa en la región II para las mujeres (34 por ciento) y en la región VIII para hombres (48 por ciento). Por el contrario, la menor prevalencia de fumadores de 10 o más cigarrillos diarios se observa en la región VI para las mujeres (18 ciento) y en la región IV para hombres (31 por ciento).

## 3.7 Consumo de Bebidas Alcohólicas

En la ENDESA 2007 también se investigó el consumo de bebidas alcohólicas entre hombres y mujeres. A quienes alguna vez habían consumido bebidas alcohólicas se les preguntó por el número de días de consumo de bebidas en los últimos tres meses. Los resultados se muestran en el Cuadro 3.7.1 para mujeres y en el Cuadro 3.7.2 para hombres.

El 73 por ciento de las mujeres y el 89 por ciento de los hombres reportaron haber tomado alguna vez bebidas alcohólicas. Tanto para hombres como para mujeres, el consumo es ligeramente mayor en la zona urbana que en la rural y aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza.

El patrón de consumo de bebidas alcohólicas por edad es diferente para los sexos. Con la excepción del grupo de adolescentes (15-19 años), el consumo de bebidas entre mujeres disminuye con la edad, desde 79 por ciento entre las mujeres de 20-24 años hasta 60 por ciento entre las de 45-49. Para los hombres, sin embargo, el consumo es similar para todas las edades entre 20 y 49 años (90-92 por ciento).

Por regiones de salud, el consumo varía desde 67 por ciento hasta 78 por ciento entre las mujeres y de 85 por ciento a 91 por ciento entre los hombres. Los mayores niveles de consumo de bebidas alcohólicas se observan en la región 0, tanto para mujeres como para hombres (78 y 91 por ciento, respectivamente). A nivel de provincias hay variaciones importantes en el consumo de bebidas alcohólicas entre las mujeres. Casi 8 de cada 10 mujeres en Santo Domingo y en el Distrito Nacional han tomado alguna vez en comparación el 58 por ciento en Elías Piña. Entre los hombres, nueve de cada diez han tomado alguna vez en varias provincias: el Distrito Nacional, Santo Domingo, Azua, Peravia, San Cristóbal, Espaillat, Duarte, Barahona, Santiago Rodríguez y La Vega, en comparación con menos de ocho de cada diez en Hato Mayor y La Altagracia.

Cuadro 3.7.1 Consumo de bebidas alcohólicas entre las mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han tomado bebidas alcohólicas y distribución porcentual de mujeres que han consumido bebidas alcohólicas por número de días que tomaron bebidas alcohólicas durante los últimos 3 meses anteriores a la encuesta según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Todas las mujeres: Porcentaje que ha tomado alguna vez | Todas las mujeres: Número de mujeres | Entre las mujeres que han tomado bebidas alcohólicas — Distribución porcentual del número de días tomó bebidas alcohólicas en los últimos 3 meses: Ningún día | 1-5 | 6 y más | No sabe/ sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-19 | 73.5 | 5,580 | 28.3 | 54.5 | 16.6 | 0.6 | 100.0 | 4,099 |
| 20-24 | 79.4 | 4,509 | 29.6 | 49.6 | 20.4 | 0.4 | 100.0 | 3,579 |
| 25-29 | 77.5 | 3,959 | 30.2 | 49.6 | 19.9 | 0.3 | 100.0 | 3,069 |
| 30-34 | 74.4 | 3,769 | 36.8 | 45.3 | 17.8 | 0.2 | 100.0 | 2,806 |
| 35-39 | 71.1 | 3,654 | 39.8 | 45.7 | 14.1 | 0.4 | 100.0 | 2,598 |
| 40-44 | 66.3 | 3,162 | 42.7 | 44.6 | 12.4 | 0.3 | 100.0 | 2,096 |
| 45-49 | 60.0 | 2,562 | 48.1 | 41.9 | 10.0 | 0.0 | 100.0 | 1,537 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 74.9 | 19,535 | 33.4 | 48.4 | 17.8 | 0.4 | 100.0 | 14,635 |
| Rural | 67.2 | 7,660 | 37.9 | 48.4 | 13.6 | 0.2 | 100.0 | 5,150 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 78.3 | 10,115 | 34.9 | 46.6 | 18.1 | 0.4 | 100.0 | 7,917 |
| I | 69.6 | 2,838 | 33.1 | 51.1 | 15.5 | 0.3 | 100.0 | 1,976 |
| II | 69.6 | 4,641 | 34.0 | 48.9 | 16.8 | 0.3 | 100.0 | 3,229 |
| III | 70.7 | 1,738 | 36.3 | 48.2 | 15.2 | 0.2 | 100.0 | 1,228 |
| IV | 66.9 | 990 | 30.3 | 54.3 | 15.0 | 0.5 | 100.0 | 662 |
| V | 68.9 | 2,647 | 34.9 | 46.0 | 18.7 | 0.5 | 100.0 | 1,825 |
| VI | 66.6 | 683 | 37.3 | 51.5 | 11.1 | 0.0 | 100.0 | 454 |
| VII | 66.5 | 1,281 | 40.7 | 47.4 | 11.5 | 0.3 | 100.0 | 851 |
| VIII | 72.6 | 2,263 | 32.6 | 52.4 | 14.7 | 0.3 | 100.0 | 1,642 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 77.8 | 2,814 | 28.5 | 48.2 | 22.4 | 0.9 | 100.0 | 2,190 |
| Santo Domingo | 78.9 | 6,806 | 37.3 | 45.9 | 16.6 | 0.2 | 100.0 | 5,373 |
| Monte Plata | 71.5 | 494 | 37.8 | 48.2 | 13.7 | 0.2 | 100.0 | 354 |
| 1. Azua | 70.2 | 548 | 37.6 | 52.8 | 9.3 | 0.4 | 100.0 | 385 |
| Peravia | 77.3 | 552 | 25.7 | 57.9 | 16.1 | 0.4 | 100.0 | 427 |
| San Cristóbal | 67.4 | 1,591 | 34.4 | 47.2 | 18.2 | 0.3 | 100.0 | 1,072 |
| San José de Ocoa | 62.8 | 147 | 33.2 | 58.6 | 8.2 | 0.0 | 100.0 | 92 |
| 2. Espaillat | 69.3 | 749 | 38.1 | 50.3 | 11.6 | 0.0 | 100.0 | 519 |
| Puerto Plata | 73.2 | 938 | 37.6 | 43.1 | 19.3 | 0.0 | 100.0 | 686 |
| Santiago | 68.5 | 2,955 | 31.7 | 50.5 | 17.3 | 0.4 | 100.0 | 2,024 |
| 3. Duarte | 72.5 | 706 | 36.8 | 48.6 | 14.5 | 0.1 | 100.0 | 512 |
| María Trinidad Sánchez | 73.1 | 450 | 34.4 | 48.2 | 17.3 | 0.1 | 100.0 | 329 |
| Hermanas Mirabal | 67.7 | 260 | 40.1 | 48.3 | 11.1 | 0.5 | 100.0 | 176 |
| Samaná | 65.6 | 322 | 35.0 | 47.5 | 17.1 | 0.4 | 100.0 | 211 |
| 4. Bahoruco | 69.1 | 301 | 28.9 | 55.4 | 15.3 | 0.3 | 100.0 | 208 |
| Barahona | 65.3 | 525 | 30.8 | 53.9 | 14.8 | 0.5 | 100.0 | 343 |
| Independencia | 66.1 | 108 | 28.3 | 56.0 | 15.0 | 0.7 | 100.0 | 72 |
| Pedernales | 72.3 | 55 | 35.8 | 49.0 | 14.4 | 0.8 | 100.0 | 40 |
| 5. El Seibo | 72.4 | 207 | 40.0 | 47.1 | 12.7 | 0.2 | 100.0 | 150 |
| Hato Mayor | 64.6 | 229 | 36.2 | 50.1 | 13.2 | 0.5 | 100.0 | 148 |
| La Altagracia | 60.8 | 610 | 32.3 | 45.5 | 21.7 | 0.4 | 100.0 | 371 |
| La Romana | 70.2 | 686 | 39.1 | 41.3 | 19.1 | 0.5 | 100.0 | 482 |
| San Pedro de Macorís | 73.7 | 915 | 31.8 | 48.5 | 19.2 | 0.5 | 100.0 | 675 |
| 6. Elías Piña | 57.5 | 135 | 37.1 | 53.0 | 9.9 | 0.0 | 100.0 | 77 |
| San Juan | 68.8 | 548 | 37.4 | 51.2 | 11.4 | 0.0 | 100.0 | 377 |
| 7. Dajabón | 62.2 | 158 | 38.9 | 50.2 | 10.2 | 0.7 | 100.0 | 98 |
| Monte Cristi | 70.2 | 282 | 39.3 | 47.7 | 12.9 | 0.0 | 100.0 | 198 |
| Santiago Rodríguez | 64.1 | 172 | 39.7 | 49.2 | 10.2 | 1.0 | 100.0 | 110 |
| Valverde | 66.5 | 669 | 42.0 | 46.3 | 11.5 | 0.3 | 100.0 | 445 |
| 8. La Vega | 72.5 | 1,285 | 34.5 | 51.8 | 13.5 | 0.2 | 100.0 | 932 |
| Monseñor Nouel | 74.7 | 573 | 30.3 | 51.6 | 17.8 | 0.2 | 100.0 | 427 |
| Sánchez Ramírez | 69.8 | 405 | 29.7 | 55.5 | 14.3 | 0.5 | 100.0 | 283 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 56.3 | 1,168 | 50.6 | 34.7 | 14.5 | 0.1 | 100.0 | 657 |
| Primaria 1-4 | 64.9 | 3,129 | 44.1 | 41.0 | 14.7 | 0.2 | 100.0 | 2,030 |
| Primaria 5-8 | 71.3 | 7,480 | 35.6 | 49.1 | 14.9 | 0.4 | 100.0 | 5,333 |
| Secundaria | 76.0 | 10,500 | 32.9 | 49.5 | 17.3 | 0.3 | 100.0 | 7,984 |
| Superior | 76.9 | 4,918 | 29.0 | 51.4 | 19.3 | 0.4 | 100.0 | 3,781 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 64.3 | 4,262 | 40.3 | 45.7 | 13.6 | 0.4 | 100.0 | 2,742 |
| Segundo | 71.2 | 5,227 | 38.8 | 45.6 | 15.3 | 0.3 | 100.0 | 3,723 |
| Intermedio | 71.8 | 5,721 | 35.2 | 50.1 | 14.5 | 0.3 | 100.0 | 4,109 |
| Cuarto | 75.6 | 5,900 | 33.0 | 48.6 | 18.1 | 0.3 | 100.0 | 4,458 |
| Superior | 78.1 | 6,085 | 29.0 | 50.5 | 20.1 | 0.5 | 100.0 | 4,752 |
| Total 15-49 | 72.7 | 27,195 | 34.6 | 48.4 | 16.7 | 0.4 | 100.0 | 19,784 |

Cuadro 3.7.2 Consumo de bebidas alcohólicas entre los hombres

Porcentaje de hombres entrevistados que han tomado bebidas alcohólicas y distribución porcentual de hombres que han consumido bebidas alcohólicas por número de días que tomaron bebidas alcohólicas durante los últimos 3 meses anteriores a la encuesta según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Todos los hombres | | Entre los hombres que han tomado bebidas alcohólicas: Distribución porcentual del número de días tomó bebidas alcohólicas en los últimos 3 meses | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que ha tomado alguna vez | Número de hombres | Ningún día | 1-5 | 6 y más | No sabe/ sin información | Total | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-19 | 82.0 | 5,614 | 26.5 | 47.8 | 25.4 | 0.2 | 100.0 | 4,604 |
| 20-24 | 91.7 | 4,075 | 15.0 | 38.3 | 46.5 | 0.2 | 100.0 | 3,736 |
| 25-29 | 90.3 | 3,761 | 15.5 | 39.8 | 44.4 | 0.4 | 100.0 | 3,394 |
| 30-34 | 92.0 | 3,191 | 19.0 | 38.3 | 42.6 | 0.2 | 100.0 | 2,934 |
| 35-39 | 91.9 | 2,852 | 17.4 | 38.1 | 44.3 | 0.2 | 100.0 | 2,622 |
| 40-44 | 91.1 | 2,777 | 22.8 | 35.9 | 41.2 | 0.1 | 100.0 | 2,531 |
| 45-49 | 91.1 | 2,428 | 27.1 | 37.2 | 35.3 | 0.4 | 100.0 | 2,211 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 90.2 | 17,142 | 20.1 | 39.3 | 40.4 | 0.2 | 100.0 | 15,458 |
| Rural | 87.0 | 7,556 | 21.1 | 42.1 | 36.5 | 0.4 | 100.0 | 6,574 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 91.0 | 8,837 | 21.6 | 37.0 | 41.2 | 0.1 | 100.0 | 8,040 |
| I | 90.9 | 2,652 | 19.3 | 42.2 | 37.9 | 0.5 | 100.0 | 2,410 |
| II | 88.1 | 4,008 | 18.5 | 40.5 | 40.8 | 0.2 | 100.0 | 3,531 |
| III | 88.8 | 1,658 | 20.8 | 41.1 | 38.0 | 0.2 | 100.0 | 1,473 |
| IV | 89.7 | 967 | 17.1 | 44.9 | 37.4 | 0.6 | 100.0 | 868 |
| V | 84.7 | 2,460 | 21.7 | 40.3 | 37.7 | 0.3 | 100.0 | 2,083 |
| VI | 87.2 | 713 | 19.4 | 51.1 | 29.2 | 0.3 | 100.0 | 621 |
| VII | 86.7 | 1,276 | 21.2 | 45.9 | 32.6 | 0.3 | 100.0 | 1,107 |
| VIII | 89.2 | 2,128 | 19.6 | 39.8 | 40.5 | 0.1 | 100.0 | 1,898 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 91.6 | 2,292 | 15.0 | 36.6 | 48.0 | 0.4 | 100.0 | 2,098 |
| Santo Domingo | 91.0 | 6,067 | 23.9 | 37.0 | 39.0 | 0.1 | 100.0 | 5,519 |
| Monte Plata | 88.3 | 479 | 24.7 | 38.8 | 36.4 | 0.2 | 100.0 | 423 |
| 1. Azua | 92.8 | 556 | 19.8 | 50.7 | 29.2 | 0.3 | 100.0 | 516 |
| Peravia | 91.8 | 478 | 16.2 | 44.0 | 39.2 | 0.6 | 100.0 | 439 |
| San Cristóbal | 90.4 | 1,470 | 20.0 | 37.4 | 42.0 | 0.6 | 100.0 | 1,329 |
| San José de Ocoa | 85.9 | 147 | 20.8 | 52.4 | 26.3 | 0.5 | 100.0 | 127 |
| 2. Espaillat | 90.3 | 681 | 22.1 | 38.9 | 39.0 | 0.0 | 100.0 | 615 |
| Puerto Plata | 86.6 | 812 | 22.2 | 35.2 | 42.4 | 0.2 | 100.0 | 703 |
| Santiago | 88.0 | 2,514 | 16.4 | 42.6 | 40.8 | 0.3 | 100.0 | 2,213 |
| 3. Duarte | 92.1 | 645 | 20.2 | 41.8 | 37.7 | 0.3 | 100.0 | 594 |
| María Trinidad Sánchez | 85.9 | 446 | 21.4 | 43.6 | 34.9 | 0.0 | 100.0 | 383 |
| Hermanas Mirabal | 89.3 | 240 | 16.8 | 44.3 | 38.6 | 0.3 | 100.0 | 214 |
| Samaná | 86.1 | 327 | 24.0 | 33.5 | 42.2 | 0.4 | 100.0 | 282 |
| 4. Bahoruco | 88.6 | 279 | 13.9 | 45.8 | 40.0 | 0.3 | 100.0 | 247 |
| Barahona | 90.5 | 531 | 19.0 | 45.1 | 35.1 | 0.8 | 100.0 | 480 |
| Independencia | 89.3 | 101 | 12.9 | 42.8 | 43.8 | 0.5 | 100.0 | 90 |
| Pedernales | 89.3 | 56 | 22.3 | 42.6 | 34.9 | 0.2 | 100.0 | 50 |
| 5. El Seibo | 88.8 | 210 | 27.8 | 41.9 | 30.4 | 0.0 | 100.0 | 187 |
| Hato Mayor | 78.7 | 203 | 20.7 | 45.5 | 33.6 | 0.2 | 100.0 | 160 |
| La Altagracia | 78.9 | 593 | 14.9 | 43.5 | 41.0 | 0.5 | 100.0 | 468 |
| La Romana | 88.0 | 616 | 23.6 | 37.7 | 38.3 | 0.4 | 100.0 | 543 |
| San Pedro de Macorís | 86.7 | 837 | 23.3 | 38.6 | 38.0 | 0.1 | 100.0 | 726 |
| 6. Elías Piña | 88.3 | 124 | 15.4 | 50.1 | 34.2 | 0.4 | 100.0 | 109 |
| San Juan | 87.0 | 589 | 20.3 | 51.3 | 28.2 | 0.2 | 100.0 | 512 |
| 7. Dajabón | 87.8 | 137 | 21.2 | 47.0 | 31.7 | 0.2 | 100.0 | 120 |
| Monte Cristi | 80.7 | 290 | 20.1 | 47.0 | 32.2 | 0.7 | 100.0 | 234 |
| Santiago Rodríguez | 90.2 | 175 | 21.2 | 46.6 | 32.0 | 0.2 | 100.0 | 157 |
| Valverde | 88.2 | 675 | 21.7 | 45.2 | 33.1 | 0.1 | 100.0 | 596 |
| 8. La Vega | 90.1 | 1,252 | 21.0 | 37.0 | 41.8 | 0.1 | 100.0 | 1,128 |
| Monseñor Nouel | 89.5 | 504 | 17.3 | 44.8 | 37.9 | 0.0 | 100.0 | 451 |
| Sánchez Ramírez | 85.8 | 372 | 17.6 | 42.7 | 39.3 | 0.4 | 100.0 | 319 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 83.1 | 1,219 | 24.5 | 42.2 | 32.9 | 0.5 | 100.0 | 1,013 |
| Primaria 1-4 | 87.6 | 3,318 | 22.3 | 41.1 | 36.4 | 0.3 | 100.0 | 2,907 |
| Primaria 5-8 | 89.4 | 8,140 | 20.5 | 42.5 | 36.9 | 0.2 | 100.0 | 7,279 |
| Secundaria | 89.6 | 8,982 | 19.9 | 38.4 | 41.4 | 0.3 | 100.0 | 8,049 |
| Superior | 91.7 | 3,038 | 18.1 | 37.1 | 44.6 | 0.2 | 100.0 | 2,785 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 85.3 | 5,263 | 23.3 | 43.1 | 33.3 | 0.3 | 100.0 | 4,487 |
| Segundo | 89.9 | 4,882 | 20.2 | 41.3 | 38.2 | 0.2 | 100.0 | 4,387 |
| Intermedio | 89.7 | 4,934 | 21.4 | 40.1 | 38.3 | 0.2 | 100.0 | 4,424 |
| Cuarto | 90.6 | 4,970 | 18.8 | 39.4 | 41.5 | 0.3 | 100.0 | 4,504 |
| Superior | 91.0 | 4,649 | 18.1 | 36.5 | 45.3 | 0.1 | 100.0 | 4,230 |
| Total 15-49 | 89.2 | 24,698 | 20.4 | 40.1 | 39.3 | 0.2 | 100.0 | 22,032 |
| 50-59 | 89.4 | 3,277 | 31.9 | 35.6 | 32.0 | 0.4 | 100.0 | 2,929 |
| Hombres 15-59 | 89.2 | 27,975 | 21.8 | 39.6 | 38.4 | 0.3 | 100.0 | 24,962 |

Entre quienes han tomado alguna vez, el 35 por ciento de las mujeres y el 20 por ciento de los hombres de 15 a 49 años no tomaron bebidas alcohólicas en los tres meses que precedieron la ENDESA 2007. Tanto para hombres como para mujeres, en general el no consumo en las tres últimos meses aumenta con la edad, y disminuye con el nivel educación y el quintil de riqueza. Igualmente, el no consumo entre las mujeres es mayor (alrededor del 40 por ciento) en Valverde, El Seibo y Hermanas Mirabal; y es menor en el Distrito Nacional donde apenas 29 por ciento de las mujeres no consumieron bebidas en los últimos tres meses. El no consumo entre los hombres es mayor (alrededor del 28 por ciento) en El Seibo; y es menor en Independencia (13 por ciento) y en Bahoruco (14 por ciento). Otras provincias con bajos de no consumo (15 por ciento) son La Altagracia, Distrito Nacional, y Elías Piña.

El 17 por ciento de las mujeres y el 39 por ciento de los hombres de 15-49 años tomaron bebidas alcohólicas seis o más días, y esta proporción disminuye con la edad a partir de los 20 años; y aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza. El consumo frecuente de bebidas es mayor en la zona urbana que en la rural; y en el Distrito Nacional (22 por ciento mujeres y 48 por ciento hombres) en comparación con el resto de provincias. Entre las mujeres, el consumo frecuente también es alto en La Altagracia (22 por ciento). Menos del 10 por ciento de las mujeres de Azua y San José de Ocoa tomaron bebidas alcohólicas seis o más días en los últimos tres meses. Menos del 30 por ciento de los hombres de Azua, San José de Ocoa y San Juan tomaron bebidas alcohólicas seis o más días en los últimos tres meses.

## 3.8 Uso de Drogas

En la ENDESA 2007 también se preguntó por el uso de drogas. Como se observa en el Cuadro 3.8, el 1 por ciento de las mujeres y el 5 por ciento de los hombres admitieron haber usado drogas alguna vez. No hay un claro patrón por edad, educación o quintil de riqueza. Entre las mujeres el uso es mayor en La Altagracia (2 por ciento) y para los hombres en Santiago (8 por ciento). El Distrito Nacional y Pedernales también presentan niveles altos de uso de drogas entre los hombres (7 por ciento).

Si bien la información no se incluye en el cuadro, a quienes tomaron drogas se les preguntó por la frecuencia con la cual usaron en los últimos 3 meses. El 41 por ciento de las mujeres y el 54 por ciento de los hombres no tomaron drogas en los últimos tres meses. Por otro lado, el 17 por ciento de las mujeres y el 20 por ciento de los hombres de 15 a 49 años usó drogas durante seis días o más.

Cuadro 3.8 Uso de drogas

Porcentaje de hombres y mujeres de 15-49 años que han usado drogas alguna vez, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres | | Hombres | |
|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que ha usado drogas alguna vez | Número de mujeres | Porcentaje que ha usado drogas alguna vez | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 1.3 | 5,580 | 3.0 | 5,614 |
| 20-24 | 0.8 | 4,509 | 6.0 | 4,075 |
| 25-29 | 1.8 | 3,959 | 6.4 | 3,761 |
| 30-34 | 0.7 | 3,769 | 7.6 | 3,191 |
| 35-39 | 1.0 | 3,654 | 5.4 | 2,852 |
| 40-44 | 0.4 | 3,162 | 4.4 | 2,777 |
| 45-49 | 0.5 | 2,562 | 2.6 | 2,428 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 1.1 | 19,535 | 5.5 | 17,142 |
| Rural | 0.7 | 7,660 | 3.8 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 1.2 | 10,115 | 5.5 | 8,837 |
| I | 0.5 | 2,838 | 4.1 | 2,652 |
| II | 1.2 | 4,641 | 6.7 | 4,008 |
| III | 1.0 | 1,738 | 4.7 | 1,658 |
| IV | 0.6 | 990 | 4.1 | 967 |
| V | 1.1 | 2,647 | 4.1 | 2,460 |
| VI | 0.3 | 683 | 2.4 | 713 |
| VII | 0.6 | 1,281 | 3.4 | 1,276 |
| VIII | 0.8 | 2,263 | 4.3 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 1.0 | 2,814 | 6.7 | 2,292 |
| Santo Domingo | 1.3 | 6,806 | 5.3 | 6,067 |
| Monte Plata | 0.3 | 494 | 1.8 | 479 |
| 1. Azua | 0.5 | 548 | 2.6 | 556 |
| Peravia | 0.5 | 552 | 6.2 | 478 |
| San Cristóbal | 0.5 | 1,591 | 4.1 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 0.7 | 147 | 2.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 1.6 | 749 | 4.9 | 681 |
| Puerto Plata | 1.2 | 938 | 4.8 | 812 |
| Santiago | 1.1 | 2,955 | 7.8 | 2,514 |
| 3. Duarte | 0.8 | 706 | 5.0 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 0.8 | 450 | 4.2 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 1.1 | 260 | 4.2 | 240 |
| Samaná | 1.7 | 322 | 4.8 | 327 |
| 4. Bahoruco | 0.3 | 301 | 2.1 | 279 |
| Barahona | 0.7 | 525 | 4.9 | 531 |
| Independencia | 0.7 | 108 | 3.0 | 101 |
| Pedernales | 0.5 | 55 | 7.3 | 56 |
| 5. El Seibo | 1.1 | 207 | 3.5 | 210 |
| Hato Mayor | 0.2 | 229 | 3.1 | 203 |
| La Altagracia | 2.0 | 610 | 4.0 | 593 |
| La Romana | 0.7 | 686 | 4.5 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 1.0 | 915 | 4.1 | 837 |
| 6. Elías Piña | 0.0 | 135 | 2.1 | 124 |
| San Juan | 0.3 | 548 | 2.5 | 589 |
| 7. Dajabón | 0.8 | 158 | 2.0 | 137 |
| Monte Cristi | 0.2 | 282 | 2.2 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 0.3 | 172 | 1.8 | 175 |
| Valverde | 0.8 | 669 | 4.7 | 675 |
| 8. La Vega | 0.5 | 1,285 | 4.4 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 1.8 | 573 | 6.2 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 0.5 | 405 | 1.5 | 372 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 0.1 | 1,168 | 3.2 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 1.1 | 3,129 | 5.0 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 1.3 | 7,480 | 6.2 | 8,140 |
| Secundaria | 1.0 | 10,500 | 4.7 | 8,982 |
| Superior | 0.6 | 4,918 | 3.1 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 1.1 | 4,262 | 4.9 | 5,263 |
| Segundo | 1.1 | 5,227 | 5.4 | 4,882 |
| Intermedio | 1.0 | 5,721 | 6.0 | 4,934 |
| Cuarto | 0.8 | 5,900 | 4.0 | 4,970 |
| Superior | 1.0 | 6,085 | 4.5 | 4,649 |
| Total 15-49 | 1.0 | 27,195 | 5.0 | 24,698 |
| 50-59 | na | na | 1.6 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | na | na | 4.6 | 27,975 |

na = No aplicable

# FECUNDIDAD 4

La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población y sustentar adecuadamente las proyecciones sobre su evolución en el futuro próximo. Esta variable descendió de manera sustancial en el país entre mediados de los años sesenta y mediados de los ochenta del siglo pasado, y en forma bastante más lenta desde entonces, pero su nivel es todavía elevado en ciertos subgrupos poblacionales.

En la ENDESA 2007 se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos e hijas nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos y las hijas, su condición de sobrevivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los hijos y las hijas que fallecieron. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles actuales y las tendencias de la fecundidad y la mortalidad infantil. Con base en esta información, se examinan las mediciones de fecundidad completa (número de hijos e hijas nacidos vivos) y fecundidad actual (tasas específicas por edad y tasa global). Estas medidas se analizan, además, en relación con varias características generales de la mujer.

Este capítulo consta de seis secciones. En las dos primeras se describe la fecundidad actual, sus diferenciales según características de las entrevistadas y las tendencias durante los últimos veinte años (1986-2007). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos e hijas nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquéllas alguna vez casadas o unidas. Las secciones cuatro y cinco examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento como comienzo de la vida reproductiva de las mujeres. La última sección describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes.

## 4.1 FECUNDIDAD ACTUAL

El nivel actual de fecundidad es el tema más importante de este capítulo dada su relevancia para las políticas y los programas de población. La estimación del nivel de fecundidad más reciente está referida a los tres años precedentes a la encuesta. Como el trabajo de campo de la encuesta se desarrolló entre el 15 de marzo y el 8 de agosto de 2007, los resultados así obtenidos estarían centrados a finales del año 2005 (período 2004-2007).

En el Cuadro 4.1 se presentan, por zona de residencia, las tasas de fecundidad por edad para el período antes indicado, expresadas en nacimientos por cada mil mujeres. Como numeradores de las tasas de fecundidad por edad se utilizan los nacimientos vivos que ocurrieron en el período de 1-36 meses antes de la encuesta, clasificados por edad de la madre al momento del nacimiento (en

Cuadro 4.1 Niveles de fecundidad para los 3 años que precedieron la encuesta

Tasas específicas por edad, tasas acumuladas de fecundidad y tasa bruta de natalidad, para los tres años que precedieron la encuesta, por zona de residencia, República Dominicana 2007

| Edad y tasa | Zona de residencia | | Total |
|---|---|---|---|
| | Urbana | Rural | |
| 15-19 | 83 | 117 | 92 |
| 20-24 | 137 | 190 | 152 |
| 25-29 | 128 | 142 | 132 |
| 30-34 | 70 | 64 | 68 |
| 35-39 | 33 | 32 | 33 |
| 40-44 | 7 | 12 | 8 |
| 45-49 | 0 | 3 | 1 |
| Tasa Global de Fecundidad | 2.3 | 2.8 | 2.4 |
| Tasa General de Fecundidad | 81 | 100 | 86 |
| Tasa Bruta de Natalidad | 20.0 | 21.4 | 20.4 |

Notas: Las tasas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres. Las tasas para el grupo 45-49 pueden estar ligeramente sesgadas debido a truncamiento. Las tasas son para el período 1-36 meses antes de la encuesta.
La tasa global de fecundidad está expresada en nacimientos por mujer.
La tasa general (nacimientos divididos por número de mujeres de 15-44 años), está expresada en nacimientos por 1,000 mujeres.
La tasa bruta está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes.

grupos quinquenales). Los denominadores de las tasas son el número de años vividos por las mujeres (años-persona) en cada uno de los grupos de edad en el período bajo estudio.

Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la tasa global de fecundidad (TGF), la cual combina las tasas de fecundidad en todos los grupos quinquenales de edad de las mujeres en edad fértil (MEF) durante un período determinado y puede ser interpretada como el promedio de hijos e hijas nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad obtenidas del estudio se mantuviesen invariables en el tiempo y las mujeres sobrevivieran hasta el final del período reproductivo. La TGF se calcula como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los grupos quinquenales, multiplicada por cinco. Otros indicadores calculados en el Cuadro 4.1 muestran el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 44 años (la tasa de fecundidad general, TFG) y por cada mil personas en los hogares entrevistados (la tasa bruta de natalidad, TBN).

La tasa global de fecundidad (TGF) para el total de la población para el período de tres años 2005-2007 es de 2.4 hijos o hijas por mujer. Este resultado indica un descenso de medio hijo o hija si se compara con lo encontrado en la ENDESA 2002, en la cual la TGF para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 3.0 hijos o hijas por mujer (aproximadamente para el período 2000-2003).

Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres de la zona rural tendrían 2.8 hijos e hijas al final de su vida reproductiva, casi medio hijo o hija más de los que tendrían las mujeres en la zona urbana (2.3).

Las tasas específicas de fecundidad son relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva pero alcanzan su mayor nivel en el grupo de 20-24 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 30-34 años. Es decir, la fecundidad tiende a concentrarse entre los 20 y los 29 años.

La tasa bruta de natalidad (TBN) es de 20 por mil para el total del país, con una mínima diferencia por zona de residencia.

En lo que concierne a las diferencias en los niveles de fecundidad según diversas características de las mujeres, en el Cuadro 4.2 se pueden apreciar los valores de la tasa global de fecundidad y la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos en mujeres de 40-49), según áreas de residencia, educación y quintil de riqueza. Los valores correspondientes a la TGF se muestran también en el Gráfico 4.1 por zona, región, educación y quintil de riqueza. En el Cuadro 4.2 también se muestra el porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas.

Cuadro 4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas a mujeres de 40-49 años, y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Tasa global de fecundidad[1] | Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49 | Promedio de nacidos vivos/ nacidas vivas a mujeres 40-49 |
|---|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 2.3 | 4.2 | 3.2 |
| Rural | 2.8 | 5.1 | 3.9 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 2.3 | 4.1 | 3.2 |
| I | 2.8 | 5.0 | 3.8 |
| II | 2.2 | 4.2 | 3.0 |
| III | 2.3 | 4.3 | 3.4 |
| IV | 3.1 | 6.3 | 4.4 |
| V | 2.6 | 5.1 | 3.7 |
| VI | 3.1 | 5.3 | 4.7 |
| VII | 2.5 | 4.0 | 3.5 |
| VIII | 2.5 | 3.8 | 3.6 |
| **Provincia** | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.3 | 4.1 | 2.8 |
| Santo Domingo | 2.3 | 4.1 | 3.3 |
| Monte Plata | (3.0) | 5.2 | 4.5 |
| 1. Azua | 3.0 | 6.9 | 4.5 |
| Peravia | 2.7 | 4.2 | 3.3 |
| San Cristóbal | 2.8 | 4.8 | 3.7 |
| San José de Ocoa | (2.2) | 3.3 | 3.7 |
| 2. Espaillat | 2.4 | 4.6 | 3.1 |
| Puerto Plata | 2.3 | 3.1 | 3.1 |
| Santiago | 2.1 | 4.4 | 3.0 |
| 3. Duarte | 2.3 | 4.4 | 3.3 |
| María Trinidad Sánchez | 2.2 | 5.1 | 3.4 |
| Hermanas Mirabal | 2.0 | 3.8 | 3.2 |
| Samaná | 2.5 | 3.2 | 3.6 |
| 4. Bahoruco | 3.7 | 6.2 | 4.9 |
| Barahona | 2.8 | 6.3 | 4.1 |
| Independencia | 3.2 | 6.0 | 4.2 |
| Pedernales | (3.6) | 7.0 | 4.2 |
| 5. El Seibo | (2.9) | 5.3 | 4.4 |
| Hato Mayor | 2.5 | 4.9 | 4.0 |
| La Altagracia | (2.6) | 6.1 | 3.2 |
| La Romana | 2.5 | 5.6 | 3.4 |
| San Pedro de Macorís | 2.6 | 4.0 | 4.1 |
| 6. Elías Piña | (3.7) | 7.8 | 5.8 |
| San Juan | 3.0 | 4.6 | 4.5 |
| 7. Dajabón | (2.7) | 4.9 | 3.8 |
| Monte Cristi | (2.3) | 4.1 | 3.3 |
| Santiago Rodríguez | (2.1) | 4.3 | 3.7 |
| Valverde | 2.6 | 3.7 | 3.5 |
| 8. La Vega | 2.5 | 3.9 | 3.5 |
| Monseñor Nouel | 2.8 | 3.7 | 3.9 |
| Sánchez Ramírez | 2.1 | 3.3 | 3.7 |
| **Educación** | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.0 | 5.0 | 4.8 |
| Primaria 1-4 | 3.1 | 3.8 | 4.2 |
| Primaria 5-8 | 2.9 | 5.0 | 3.6 |
| Secundaria | 2.4 | 4.4 | 2.9 |
| Superior | 1.7 | 3.9 | 2.3 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 3.8 | 7.4 | 4.8 |
| Segundo | 2.8 | 5.0 | 3.8 |
| Intermedio | 2.2 | 4.5 | 3.6 |
| Cuarto | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| Superior | 1.7 | 3.1 | 2.6 |
| Total 2007 | 2.4 | 4.4 | 3.4 |
| Total 2002 | 3.0 | 3.8 | 5.1 |

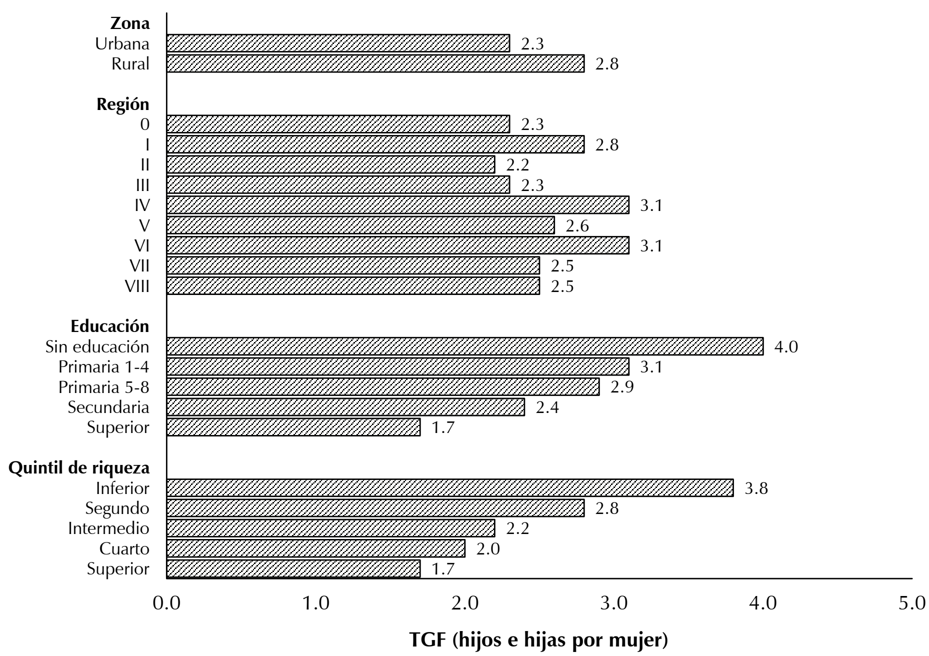
Nota: Tasas para los tres años que precedieron la encuesta. Tasas entre paréntesis están basadas en menos de 750 mujeres sin ponderar.

Lo más interesante a destacar respecto de estas cifras es que, en comparación con los datos de las encuestas anteriores, los diferenciales para la mayoría de los grupos o estratos de población considerados —excluyendo el existente entre las zonas urbana y rural que se mantuvo en medio hijo a hija por mujer desde 2002— continúan reduciéndose sensiblemente. Por ejemplo, mientras en ENDESA 2002 los valores mínimo y máximo de la TGF para las regiones de salud eran 2.6 y 4.3 respectivamente, para una

diferencia cercana a dos hijos o hijas, en ENDESA 2007 las cifras fueron 2.2 y 3.1, en el mismo orden, o sea, menos de un hijo o hija de diferencia (en ambos casos la región II mostró el valor mínimo y la VI el máximo, aunque en 2007 junto a esta última región figura la IV).

Comportamientos similares a los indicados pueden constatarse para los diferenciales por provincias y niveles de educación. Puede observarse igualmente una reducción substancial en los niveles de fecundidad a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer o su quintil de riqueza. La fecundidad de las mujeres con mayor educación es menos de la mitad de la fecundidad de aquéllas sin educación (1.7 hijos o hijas en comparación con 4.0 hijos o hijas). Una relación similar se observa entre la fecundidad de las mujeres en el quintil de riqueza superior y aquéllas en el quintil inferior (1.7 y 3.8 hijos o hijas, respectivamente).

***Gráfico 4.1*** **Tasa Global de Fecundidad (TGF) para el Trienio Anterior a la Encuesta, según Zona, Región, Educación y Quintil de Riqueza**




Por otro lado, los datos del Cuadro 4.2 sobre promedio de hijos e hijas nacidos vivos a las mujeres con edades de 40-49 años al momento de la encuesta, aunque afectados probablemente por cierto grado de omisión o subdeclaración, reflejan los niveles y diferencias de fecundidad prevalecientes entre una y dos décadas atrás. Cabe resaltar, entre otros, el promedio cercano a 6 hijos o hijas por mujer registrado para la provincia de Elías Piña; y el promedio de 5 hijos o hijas para la región VI y la provincia Bahoruco, lo mismo que para las mujeres sin educación y las pertenecientes al quintil de riqueza inferior. En cambio, para algunas áreas o estratos los promedios de referencia indican que su fecundidad había alcanzado niveles bastante bajos —de 2 a 3 hijos o hijas por mujer— hace ya varios lustros, como son los casos, aparte de la zona urbana, de las regiones 0 y II, el Distrito Nacional, Santiago y otras provincias, y de las mujeres con educación secundaria o superior y de los quintiles cuarto y superior.

## 4.2 TENDENCIAS DE LA FECUNDIDAD

Las tendencias en la fecundidad por grupos de edad de las mujeres para diversos períodos –anuales, trienales, quinquenales, etc.- anteriores a la ENDESA 2007 pueden ser establecidas mediante dos procedimientos distintos. En primer lugar, utilizando sólo los datos de la historia de nacimientos aplicada

en esta encuesta, que, como se indicó al comienzo de este capítulo, recoge, entre otras informaciones, la fecha de ocurrencia de cada hijo(a) nacido vivo de todas las entrevistadas. Cabe advertir, sin embargo, que el análisis de tendencias a través de este procedimiento puede resultar afectado por problemas de calidad de los datos, en especial los relacionados con la omisión de nacimientos ocurridos en los períodos más alejados de la encuesta y las declaraciones incorrectas sobre las fechas de ocurrencia. La segunda de las opciones consideradas es la comparación de las tasas dadas por la ENDESA 2007 para un período de uno o varios años inmediatamente anteriores a la encuesta, con las obtenidas para períodos similares correspondientes a las otras encuestas demográficas y de salud realizadas previamente.

Los Cuadros 4.3.1 y 4.3.2 presentan los resultados de los dos métodos antes mencionados. En el primer cuadro, basado exclusivamente en la ENDESA 2007, figuran las tasas de fecundidad por edad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, mientras que el Cuadro 4.3.2 muestra los valores de las tasas para el período de tres años anteriores a cada una de las ENDESAS realizadas de 1986 a 2007. Este segundo tipo de información se presenta también en el Gráfico 4.2. Procede señalar que ambos conjuntos de datos examinados cubren, aproximadamente, el lapso de los últimos veinte años, si bien el segundo abarca un poco más.

Cuadro 4.3.1 Tendencia de las tasas de fecundidad por edad

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por edad de la madre al momento del nacimiento, República Dominicana 2007

| Edad de la madre al nacimiento | Número de años antes de la encuesta | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 |
| 15-19 | 98 | 131 | 140 | 133 |
| 20-24 | 159 | 197 | 216 | 221 |
| 25-29 | 138 | 152 | 161 | 185 |
| 30-34 | 73 | 94 | 95 | [120] |
| 35-39 | 38 | 42 | [52] | |
| 40-44 | 9 | [14] | | |
| 45-49 | [1] | | | |

Nota: Las tasas específicas de fecundidad por edad se expresan por 1,000 mujeres. Las tasas entre corchetes están truncadas parcialmente.
Las tasas excluyen el mes de la entrevista.

Cuadro 4.3.2 Tendencias en las tasas de fecundidad por edad, según encuesta

Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a las ENDESAS de 1986 a 2007

| Edad de la madre al nacimiento | ENDESA 1986 | ENDESA 1991 | ENDESA 1996 | ENDESA 2002 | ENDESA 2007 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-19 | 100 | 88 | 112 | 116 | 92 |
| 20-24 | 202 | 210 | 199 | 190 | 152 |
| 25-29 | 195 | 175 | 157 | 145 | 132 |
| 30-34 | 127 | 116 | 111 | 97 | 68 |
| 35-39 | 71 | 57 | 39 | 41 | 33 |
| 40-44 | 32 | 12 | 14 | 8 | 8 |
| 45-49 | 8 | 11 | 1 | 1 | 1 |
| TGF | 3.7 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 2.4 |

Nota: Las tasas específicas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres.

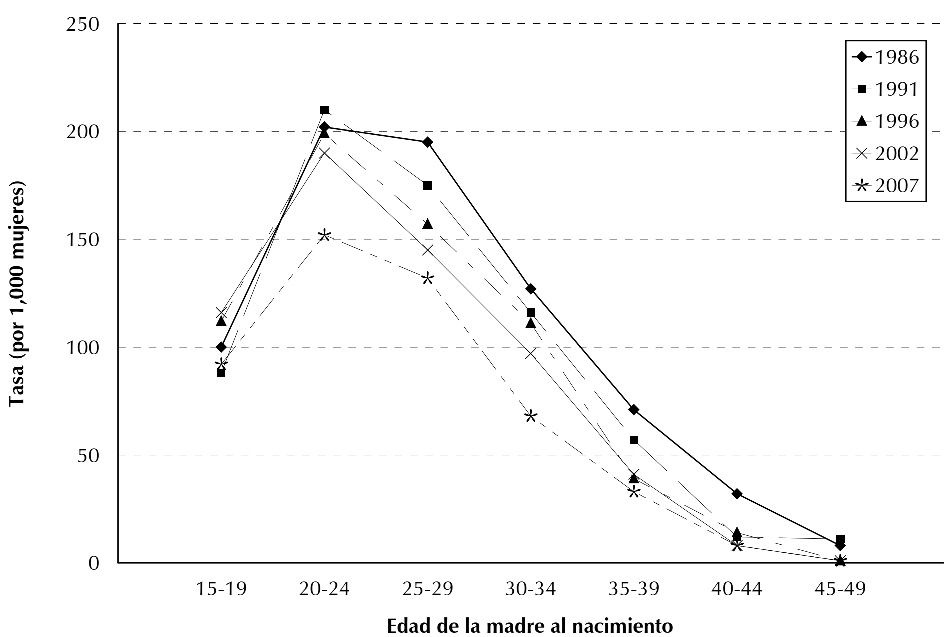
En términos generales las estimaciones de las tasas que aparecen en los dos cuadros citados muestran bastante coherencia entre sí, siendo las excepciones principales los valores para el grupo de edad de 15-19 años. En los demás grupos de edad los datos evidencian un descenso sostenido de la

fecundidad, que alcanza magnitudes promedios del 25 al 50 por ciento entre el comienzo y el final del período completo analizado, si bien una gran parte de esa reducción –más o menos la mitad de la registrada para las edades de 20 a 35 años- se habría producido en años recientes, en el período comprendido entre los trienios previos a las ENDESAS de 2002 y 2007 (ver Gráfico 4.2).

Los valores de la Tasa Global de Fecundidad dados por la ENDESA 2007 revelan un cambio importante durante el último quinquenio en la tendencia observada para esta variable desde 1991, en especial para las áreas urbanas. En efecto, la TGF correspondiente al total del país había tenido un decrecimiento muy lento en los períodos definidos por las ENDESAS de 1991, 1996 y 2002 (3.3, 3.2 y 3.0 hijos o hijas por mujer, respectivamente), resultante de la estabilidad mostrada por el valor del indicador en las áreas urbanas, que se mantuvo en 2.8 hijos o hijas en las tres encuestas; y un descenso sostenido en la zona rural: de 4.4 en 1991 a 4.0 en 1996 y a 3.3 en 2002. En contraste, los datos de la ENDESA 2007 implican un descenso de más de medio hijo o hija por mujer en el total del país durante los últimos cinco años, llegando la TGF a 2.4 hijos o hijas, registrándose una reducción de similar magnitud en las zonas urbana y rural, cuyas tasas respectivas para el trienio 2004-2007 son de 2.3 y 2.8 hijos o hijas.

Cabe resaltar además que, exceptuando las mujeres de edades más avanzadas (40-44 y 45-49 años), que presentan desde hace varios lustros valores mínimos en las tasas específicas, la caída en los niveles de procreación en el quinquenio 2002-2007 se manifiesta claramente y con intensidad parecida (20 por ciento o más de reducción) en los distintos grupos de edad, salvo en el de 25-29 años que registró una baja de sólo 9 por ciento. Por otro lado, los cambios en la fecundidad se traducen en una disminución de la Tasa Bruta de Natalidad desde valores cercanos a 25 por mil tanto en las áreas urbanas como en las rurales, de acuerdo a la ENDESA 2002, hasta alrededor de 20 por mil en la ENDESA 2007. Los valores de la TBN son de particular interés porque, conjuntamente con los de la Tasa Bruta de Mortalidad, determinan directamente la tasa de crecimiento natural o vegetativo de la población.

***Gráfico 4.2*** **Tendencias de la Fecundidad**



## 4.3 FECUNDIDAD ACUMULADA: HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES

El número promedio de hijos e hijas tenidos por mujer desde el comienzo del período reproductivo, por grupos de edad, es un indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 ó 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

El Cuadro 4.4 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres en edad fértil y de aquéllas actualmente en unión, por el número de hijos e hijas nacidos vivos según la edad actual. Asimismo se presentan los promedios de hijos e hijas nacidos vivos y sobrevivientes a la fecha de la encuesta. Para entender mejor la evolución de la fecundidad acumulada se presta mayor atención a la información de las mujeres que actualmente viven en unión conyugal, sea ésta legal o consensual.[1]

Los resultados del Cuadro 4.4 para mujeres jóvenes actualmente en unión difieren de los de la muestra completa debido al gran número de mujeres solteras existentes en estas edades. Por otro lado, la distribución según paridez entre mujeres de mayor edad actualmente unidas también proporciona una medida de infecundidad primaria.

Cuadro 4.4 Número de nacidos vivos/nacidas vivas y sobrevivientes de las mujeres entrevistadas, por edad

Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión, por número de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas y promedio de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas y sobrevivientes según edad, República Dominicana 2007

| Edad | Número de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas | | | | | | | | | | | Total | Número de mujeres | Promedio de nacidos vivos/ nacidas vivas | Promedio de hijos vivos/hijas vivas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10+ | | | | |
| TODAS LAS MUJERES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 83.8 | 13.3 | 2.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 5,580 | 0.20 | 0.19 |
| 20-24 | 43.3 | 29.2 | 16.7 | 8.1 | 2.1 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 4,509 | 0.99 | 0.95 |
| 25-29 | 16.8 | 23.8 | 23.7 | 22.0 | 8.8 | 3.3 | 1.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 3,959 | 1.99 | 1.91 |
| 30-34 | 7.5 | 13.2 | 22.5 | 31.3 | 13.9 | 7.2 | 2.8 | 0.8 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 3,769 | 2.73 | 2.61 |
| 35-39 | 5.2 | 8.2 | 22.1 | 31.8 | 17.2 | 8.3 | 3.7 | 2.2 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 3,654 | 3.08 | 2.91 |
| 40-44 | 4.3 | 6.9 | 19.7 | 32.9 | 17.6 | 8.6 | 4.5 | 2.4 | 1.7 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 3,162 | 3.30 | 3.11 |
| 45-49 | 4.7 | 7.2 | 18.1 | 26.2 | 18.7 | 10.8 | 5.2 | 4.1 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 100.0 | 2,562 | 3.56 | 3.29 |
| Total | 29.5 | 15.4 | 16.8 | 19.5 | 9.7 | 4.7 | 2.1 | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 27,195 | 2.00 | 1.90 |
| MUJERES EN UNIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 48.4 | 40.2 | 9.8 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 1,050 | 0.65 | 0.62 |
| 20-24 | 16.2 | 39.5 | 25.9 | 13.7 | 3.7 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 2,159 | 1.52 | 1.47 |
| 25-29 | 8.1 | 22.1 | 27.0 | 25.3 | 11.4 | 3.9 | 1.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 2,588 | 2.31 | 2.22 |
| 30-34 | 3.6 | 11.2 | 23.0 | 34.8 | 14.7 | 8.3 | 2.9 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 2,811 | 2.92 | 2.79 |
| 35-39 | 2.3 | 6.4 | 21.0 | 34.0 | 19.4 | 8.7 | 4.3 | 2.4 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 2,698 | 3.27 | 3.08 |
| 40-44 | 2.7 | 4.6 | 19.9 | 33.3 | 19.0 | 9.3 | 5.0 | 2.4 | 2.1 | 0.8 | 0.9 | 100.0 | 2,291 | 3.47 | 3.28 |
| 45-49 | 3.4 | 4.4 | 18.1 | 26.7 | 20.5 | 11.6 | 5.4 | 4.1 | 2.9 | 1.2 | 1.7 | 100.0 | 1,820 | 3.74 | 3.48 |
| Total | 8.8 | 16.4 | 21.8 | 26.7 | 13.7 | 6.6 | 3.0 | 1.5 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 15,417 | 2.71 | 2.57 |

De acuerdo a los datos examinados las mujeres de 45 a 49 años a la fecha de la encuesta han tenido, en promedio, 3.6 hijos o hijas, de los que sobreviven 3.3. En la ENDESA 2002 estos valores habían sido, respectivamente, 4.0 y 3.6 hijos o hijas. La proporción del total de mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijos o hijas es actualmente un 5 por ciento, valor similar al de cinco años atrás, en tanto en las casadas o unidas es de sólo 3 por ciento. Los resultados confirman que la procreación en la República Dominicana es temprana: el 52 por ciento de las mujeres en unión de 15-19 años y el 84 por ciento de las de 20-24 ya han tenido al menos un hijo o una hija. Es de resaltar, por último, que entre las mujeres que han alcanzado el final de la etapa reproductiva menos del 2 por ciento, tanto en el total de las

[1] Además de describir el promedio del tamaño de la familia, del Cuadro 4.4 se pueden calcular las proporciones de niños que han muerto para estimar en forma indirecta los niveles y tendencias de la mortalidad aplicando técnicas especiales. El capítulo III del Manual de Naciones Unidas sobre Estimación Indirecta de la Mortalidad (Naciones Unidas, 1983) presenta en forma detallada los procedimientos.

mismas como en las casadas o unidas, ha tenido diez o más hijos o hijas, y sólo 9 y 10 por ciento, respectivamente, han procreado 7 o más.

## 4.4 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

El tiempo transcurrido entre los nacimientos, o espaciamiento de los hijos e hijas, es una de las variables que inciden de manera directa en los niveles y tendencias de la fecundidad, teniendo asimismo efectos importantes en la salud de los niños y en especial en los niveles de mortalidad infantil y en la niñez. En el Capítulo 8 de este informe y en el Informe Comparativo No. 8 del Programa DHS (Stallings, 2004) se explora la prevalencia de nacimientos de alto riesgo y el riesgo relativo en la mortalidad infantil y en la niñez, el cual es particularmente alto para nacimientos con intervalos cortos.

En el Cuadro 4.5 se presenta la distribución de los nacimientos no primerizos ocurridos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, por número de meses transcurridos desde el nacimiento vivo previo y según características de las madres. Para el total de nacimientos, la duración mediana del intervalo intergenésico resultante es de 37 meses, confirmando la continuación de la tendencia creciente del indicador, desde los valores de 29 y 34 meses obtenidos en ENDESA 1996 y ENDESA 2002, respectivamente. En otro orden, respecto de la distribución por número de meses dada por ENDESA 2007, basta destacar que mientras los nacimientos con un espaciamiento inferior a 24 meses representaron el 23 por ciento del total, los (las) niños(as) nacidos 48 meses o más después del nacimiento previo constituyeron el 35 por ciento.

El Cuadro 4.5 muestra además que el intervalo intergenésico mediano se incrementa fuertemente con la edad de la mujer y decrece de manera lenta con el orden del nacimiento; por otro lado, es más extenso cuando el hijo o hija anterior está vivo (38 meses) que cuando ha fallecido (27 meses). Según área de residencia de la madre, el intervalo mediano es algo menor en las zonas rurales y en las regiones de salud VI y I que en las demás, en tanto que en las provincias los valores más bajos —menos de 33 meses— corresponden a Azua, Pedernales, Elías Piña, Samaná y Bahoruco. En contraste, varias provincias presentan un espaciamiento mediano superior a 40 meses: Espaillat, Santiago, Barahona y Valverde. Finalmente, se aprecian claras diferencias, por un lado, entre los valores del indicador para las mujeres de educación inferior a secundaria —entre 33 y 35 meses, respectivamente— y los que resultan para las mujeres de educación secundaria y superior —40 y 45 meses respectivamente; y, por el otro, entre el intervalo mediano en las mujeres de los quintiles de riqueza inferior y segundo (32 y 35 meses) y el de aquéllas pertenecientes a los quintiles cuarto y superior (46 meses).

Cuadro 4.5 Intervalos entre nacimientos según características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, y la mediana del número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Número de meses desde el nacimiento anterior | | | | | | Total | Número de nacimientos no primerizos | Mediana del intervalo (en meses) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7-17 | 18-23 | 24-35 | 36-47 | 48-59 | 60+ | | | |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 30.2 | 24.6 | 33.3 | 8.0 | 3.8 | 0.0 | 100.0 | 183 | 22.5 |
| 20-29 | 13.0 | 14.4 | 30.3 | 18.1 | 9.5 | 14.7 | 100.0 | 3,861 | 32.3 |
| 30-39 | 9.0 | 7.6 | 17.6 | 16.2 | 11.2 | 38.5 | 100.0 | 2,549 | 47.8 |
| 40-49 | 4.1 | 7.8 | 12.0 | 10.2 | 8.9 | 56.9 | 100.0 | 389 | 70.9 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | |
| 2-3 | 10.7 | 11.3 | 24.5 | 16.5 | 10.3 | 26.8 | 100.0 | 4,949 | 38.2 |
| 4-6 | 12.5 | 13.5 | 25.2 | 17.0 | 8.9 | 23.0 | 100.0 | 1,777 | 35.1 |
| 7+ | 19.7 | 10.9 | 25.9 | 18.9 | 9.7 | 14.9 | 100.0 | 257 | 31.7 |
| **Sexo del nacimiento anterior** | | | | | | | | | |
| Hombre | 12.0 | 11.2 | 24.1 | 18.6 | 9.8 | 24.1 | 100.0 | 3,603 | 37.5 |
| Mujer | 10.9 | 12.5 | 25.4 | 14.6 | 10.0 | 26.6 | 100.0 | 3,379 | 36.8 |
| **Sobrevivencia del nacimiento anterior** | | | | | | | | | |
| Vivo | 11.0 | 11.7 | 24.4 | 17.0 | 10.2 | 25.8 | 100.0 | 6,735 | 37.7 |
| Muerto | 24.9 | 15.4 | 33.9 | 9.3 | 3.1 | 13.4 | 100.0 | 247 | 26.5 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 11.3 | 11.6 | 23.3 | 16.7 | 9.8 | 27.2 | 100.0 | 4,636 | 38.8 |
| Rural | 11.9 | 12.2 | 27.5 | 16.6 | 10.1 | 21.7 | 100.0 | 2,346 | 35.2 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 11.0 | 11.8 | 25.5 | 16.7 | 8.4 | 26.6 | 100.0 | 2,527 | 37.6 |
| I | 13.3 | 13.3 | 24.0 | 16.2 | 11.0 | 22.2 | 100.0 | 846 | 35.5 |
| II | 11.1 | 9.2 | 21.3 | 17.7 | 12.0 | 28.8 | 100.0 | 1,042 | 40.2 |
| III | 13.2 | 13.0 | 24.2 | 15.1 | 10.0 | 24.5 | 100.0 | 402 | 35.8 |
| IV | 12.5 | 11.3 | 26.2 | 16.5 | 11.8 | 21.7 | 100.0 | 355 | 36.0 |
| V | 11.0 | 14.0 | 24.6 | 15.7 | 10.8 | 24.0 | 100.0 | 703 | 36.3 |
| VI | 11.6 | 11.3 | 30.2 | 17.5 | 8.1 | 21.3 | 100.0 | 226 | 34.2 |
| VII | 12.4 | 11.8 | 23.7 | 15.6 | 11.5 | 25.2 | 100.0 | 334 | 37.1 |
| VIII | 9.8 | 11.7 | 26.8 | 18.4 | 8.8 | 24.4 | 100.0 | 547 | 36.6 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 11.2 | 11.9 | 22.2 | 18.7 | 6.8 | 29.2 | 100.0 | 699 | 38.8 |
| Santo Domingo | 10.5 | 11.4 | 27.1 | 15.7 | 8.9 | 26.3 | 100.0 | 1,671 | 37.6 |
| Monte Plata | 14.8 | 14.6 | 23.5 | 18.6 | 9.8 | 18.8 | 100.0 | 158 | 34.2 |
| 1. Azua | 12.0 | 12.5 | 30.5 | 14.7 | 12.1 | 18.1 | 100.0 | 179 | 31.6 |
| Peravia | 12.6 | 10.9 | 22.3 | 14.9 | 9.5 | 30.0 | 100.0 | 147 | 38.4 |
| San Cristóbal | 14.2 | 14.8 | 22.0 | 17.0 | 11.0 | 21.0 | 100.0 | 484 | 35.0 |
| San José de Ocoa | 9.8 | 7.4 | 25.9 | 18.4 | 12.4 | 26.2 | 100.0 | 36 | 39.2 |
| 2. Espaillat | 12.2 | 8.2 | 16.5 | 21.0 | 13.9 | 28.2 | 100.0 | 183 | 42.8 |
| Puerto Plata | 14.3 | 10.0 | 22.7 | 15.8 | 8.5 | 28.7 | 100.0 | 209 | 38.1 |
| Santiago | 9.8 | 9.2 | 22.2 | 17.3 | 12.5 | 29.0 | 100.0 | 650 | 40.6 |
| 3. Duarte | 12.7 | 9.1 | 27.9 | 13.0 | 11.5 | 25.9 | 100.0 | 160 | 36.2 |
| María Trinidad Sánchez | 13.9 | 16.1 | 18.7 | 18.6 | 9.6 | 23.1 | 100.0 | 100 | 37.1 |
| Hermanas Mirabal | 13.7 | 7.9 | 24.3 | 16.8 | 8.5 | 28.8 | 100.0 | 51 | 38.1 |
| Samaná | 12.8 | 19.5 | 23.5 | 14.3 | 8.8 | 21.1 | 100.0 | 91 | 32.5 |
| 4. Bahoruco | 15.1 | 8.6 | 32.3 | 16.9 | 9.8 | 17.2 | 100.0 | 124 | 32.6 |
| Barahona | 10.3 | 13.4 | 21.6 | 15.5 | 13.3 | 25.9 | 100.0 | 172 | 40.7 |
| Independencia | 12.4 | 8.5 | 26.4 | 20.2 | 11.4 | 21.1 | 100.0 | 39 | 37.3 |
| Pedernales | 14.8 | 14.9 | 28.7 | 15.9 | 11.8 | 13.9 | 100.0 | 21 | 31.8 |
| 5. El Seibo | 10.4 | 13.1 | 30.4 | 17.9 | 10.3 | 17.9 | 100.0 | 70 | 34.7 |
| Hato Mayor | 11.5 | 13.8 | 27.5 | 15.7 | 12.4 | 19.0 | 100.0 | 52 | 33.9 |
| La Altagracia | 11.6 | 13.9 | 23.2 | 18.7 | 10.0 | 22.6 | 100.0 | 164 | 36.7 |
| La Romana | 12.4 | 12.9 | 24.1 | 15.4 | 8.6 | 26.6 | 100.0 | 171 | 36.2 |
| San Pedro de Macorís | 9.6 | 15.2 | 23.5 | 13.2 | 12.6 | 25.9 | 100.0 | 246 | 37.0 |
| 6. Elías Piña | 10.1 | 14.3 | 30.9 | 26.0 | 8.5 | 10.2 | 100.0 | 53 | 32.3 |
| San Juan | 12.0 | 10.4 | 29.9 | 14.9 | 8.0 | 24.8 | 100.0 | 173 | 34.6 |
| 7. Dajabón | 15.0 | 14.0 | 24.2 | 18.2 | 11.9 | 16.7 | 100.0 | 45 | 34.2 |
| Monte Cristi | 14.1 | 13.9 | 23.0 | 15.9 | 8.7 | 24.4 | 100.0 | 64 | 35.7 |
| Santiago Rodríguez | 14.4 | 9.1 | 30.4 | 15.9 | 8.9 | 21.3 | 100.0 | 39 | 33.7 |
| Valverde | 10.7 | 11.0 | 22.3 | 14.7 | 12.9 | 28.3 | 100.0 | 185 | 40.3 |
| 8. La Vega | 9.4 | 10.4 | 27.1 | 18.3 | 8.3 | 26.5 | 100.0 | 314 | 37.0 |
| Monseñor Nouel | 9.6 | 12.7 | 26.9 | 20.8 | 8.8 | 21.2 | 100.0 | 155 | 36.2 |
| Sánchez Ramírez | 11.8 | 15.1 | 25.4 | 14.3 | 10.8 | 22.6 | 100.0 | 78 | 34.5 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 13.0 | 10.4 | 29.9 | 15.9 | 11.3 | 19.5 | 100.0 | 490 | 33.9 |
| Primaria 1-4 | 11.2 | 13.9 | 29.4 | 14.9 | 9.1 | 21.5 | 100.0 | 943 | 33.4 |
| Primaria 5-8 | 13.3 | 12.0 | 26.6 | 16.3 | 9.4 | 22.5 | 100.0 | 2,368 | 34.6 |
| Secundaria | 10.1 | 12.0 | 21.9 | 18.7 | 9.4 | 27.8 | 100.0 | 2,298 | 39.8 |
| Superior | 9.5 | 9.6 | 19.2 | 15.0 | 12.7 | 34.0 | 100.0 | 883 | 45.0 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 13.7 | 13.3 | 31.5 | 16.7 | 9.8 | 15.0 | 100.0 | 1,932 | 31.9 |
| Segundo | 10.2 | 13.3 | 27.0 | 17.3 | 9.9 | 22.2 | 100.0 | 1,693 | 35.3 |
| Intermedio | 11.3 | 11.9 | 23.1 | 16.9 | 8.2 | 28.7 | 100.0 | 1,465 | 38.2 |
| Cuarto | 9.5 | 10.2 | 17.3 | 15.6 | 11.7 | 35.8 | 100.0 | 1,093 | 46.1 |
| Superior | 11.8 | 7.3 | 16.9 | 16.4 | 10.9 | 36.7 | 100.0 | 800 | 46.0 |
| Total | 11.5 | 11.8 | 24.7 | 16.7 | 9.9 | 25.4 | 100.0 | 6,982 | 37.2 |

Nota: Se excluyeron los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo/nacida viva.

## 4.5 EDAD AL PRIMER NACIMIENTO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye otro de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población y tiene consecuencias importantes para la madre y el niño. En muchos países la postergación del primer nacimiento, lo cual refleja un aumento en la edad al matrimonio o unión, ha contribuido significativamente al descenso en la fecundidad. La proporción de mujeres que son madres antes de los 20 años es otra medida de la magnitud de la fecundidad entre adolescentes.

El Cuadro 4.6 presenta, para cada grupo quinquenal de edad entre 15 y 49 años, la proporción de mujeres que tuvieron su primer(a) hijo(a) antes de determinadas edades, el porcentaje de mujeres que no han tenido hijos o hijas y, además, la edad mediana al primer nacimiento. Este último indicador se utiliza en el Cuadro 4.7 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para distintos subgrupos poblacionales, según área de residencia, nivel de educación y quintil de riqueza. Las medianas para los grupos 15-19 y 20-24 no pueden calcularse pues menos de la mitad de las mujeres en esos grupos de edad han tenido hijos o hijas antes del comienzo del grupo de edad.

Cuadro 4.6 Edad al primer nacimiento

Porcentaje de mujeres que ha tenido hijos o hijas antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos o hijas y edad mediana al primer nacimiento, según edad actual, República Dominicana 2007

| Edad actual | Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir: | | | | | Porcentaje que nunca ha tenido hijos o hijas | Número de mujeres | Edad mediana al primer nacimiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 años | 18 años | 20 años | 22 años | 25 años | | | |
| 15-19 | 1.9 | na | na | na | na | 83.8 | 5,580 | a |
| 20-24 | 3.0 | 24.8 | 41.7 | na | na | 43.3 | 4,509 | a |
| 25-29 | 4.1 | 27.2 | 47.9 | 61.7 | 76.1 | 16.8 | 3,959 | 20.3 |
| 30-34 | 5.1 | 26.5 | 45.7 | 63.0 | 78.9 | 7.5 | 3,769 | 20.5 |
| 35-39 | 4.5 | 22.7 | 43.0 | 59.6 | 77.0 | 5.2 | 3,654 | 20.9 |
| 40-44 | 4.0 | 22.7 | 40.6 | 56.7 | 73.6 | 4.3 | 3,162 | 21.0 |
| 45-49 | 4.7 | 23.7 | 43.1 | 59.5 | 74.7 | 4.7 | 2,562 | 20.7 |
| 20-49 | 4.2 | 24.7 | 43.8 | na | na | 15.5 | 21,615 | a |
| 25-49 | 4.5 | 24.7 | 44.3 | 60.3 | 76.3 | 8.1 | 17,106 | 20.6 |

na = No aplicable
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Como se aprecia en el Cuadro 4.6, el 25 por ciento del total de mujeres de 20 a 49 años tuvieron su primer(a) hijo(a) antes de cumplir los 18 años, y el 44 por ciento antes de los 20; estas proporciones son un poco más altas para las mujeres de los grupos de edad 25-29 y 30-34 años, lo que podría indicar una ligera tendencia a la procreación a edades más tempranas. Esta tendencia parecería verificarse también a través de las proporciones de mujeres que dieron a luz por primera vez antes de los 22 y los 25 años, aunque apenas sería perceptible en los valores de la edad mediana al primer nacimiento correspondientes a los distintos grupos de edad. Por otra parte, en el total de mujeres de 25 a 49 años, dicha edad mediana en la ENDESA 2007 es 20.6 años, levemente inferior a la de 20.8 encontrada en la ENDESA 2002.

Cuadro 4.7 Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Edad actual 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | Mujeres 25-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 20.8 | 20.7 | 21.1 | 21.4 | 21.1 | 21.0 |
| Rural | 19.3 | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 19.9 | 19.9 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 21.2 | 21.0 | 21.2 | 21.3 | 21.5 | 21.2 |
| I | 20.2 | 19.9 | 20.5 | 21.1 | 20.2 | 20.3 |
| II | 19.9 | 20.4 | 21.3 | 21.3 | 21.0 | 20.7 |
| III | 19.8 | 20.2 | 21.0 | 21.4 | 20.6 | 20.6 |
| IV | 18.7 | 19.4 | 19.0 | 18.9 | 19.6 | 19.1 |
| V | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 20.9 | 20.0 | 20.3 |
| VI | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 19.7 | 19.4 | 19.4 |
| VII | 19.4 | 19.9 | 20.1 | 20.7 | 19.4 | 19.9 |
| VIII | 20.0 | 20.1 | 20.8 | 21.2 | 20.7 | 20.5 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 21.2 | 22.2 | 21.9 | 22.0 | 23.3 | 22.1 |
| Santo Domingo | 21.3 | 20.8 | 20.7 | 21.0 | 21.0 | 20.9 |
| Monte Plata | 19.4 | 19.7 | 21.3 | 20.6 | 19.3 | 20.0 |
| 1. Azua | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.4 | 18.7 |
| Peravia | 19.8 | 20.0 | 20.8 | 21.0 | 18.8 | 20.2 |
| San Cristóbal | 20.9 | 20.7 | 20.9 | 22.1 | 21.2 | 21.1 |
| San José de Ocoa | 18.9 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 19.1 | 19.0 |
| 2. Espaillat | 20.7 | 20.2 | 21.8 | 20.8 | 20.7 | 20.9 |
| Puerto Plata | 19.8 | 19.7 | 20.9 | 20.4 | 20.5 | 20.2 |
| Santiago | 19.8 | 20.6 | 21.3 | 22.0 | 21.3 | 20.8 |
| 3. Duarte | 19.9 | 20.4 | 21.4 | 22.0 | 20.2 | 20.9 |
| María Trinidad Sánchez | 19.4 | 20.1 | 19.4 | 20.6 | 20.2 | 19.9 |
| Hermanas Mirabal | 20.7 | 20.4 | 21.5 | 22.2 | 22.6 | 21.6 |
| Samaná | 19.4 | 20.0 | 21.4 | 20.7 | 20.5 | 20.4 |
| 4. Bahoruco | 18.6 | 19.0 | 18.5 | 18.2 | 19.9 | 18.9 |
| Barahona | 18.7 | 19.7 | 19.1 | 18.9 | 18.8 | 19.1 |
| Independencia | 19.4 | 19.1 | 19.9 | 21.1 | 20.6 | 19.8 |
| Pedernales | 19.0 | 18.6 | 18.4 | 19.3 | 19.7 | 19.0 |
| 5. El Seibo | 19.8 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 20.2 | 20.1 |
| Hato Mayor | 20.1 | 19.5 | 21.1 | 19.8 | 19.9 | 20.1 |
| La Altagracia | 19.2 | 19.9 | 19.9 | 21.0 | 19.9 | 19.9 |
| La Romana | 21.6 | 20.1 | 21.3 | 21.4 | 19.8 | 20.9 |
| San Pedro de Macorís | 20.4 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 20.1 | 20.4 |
| 6. Elías Piña | 19.9 | 18.4 | 18.7 | 19.5 | 19.0 | 19.0 |
| San Juan | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 19.7 | 19.6 | 19.6 |
| 7. Dajabón | 18.9 | 19.1 | 19.6 | 19.7 | 18.9 | 19.3 |
| Monte Cristi | 19.3 | 20.1 | 19.7 | 20.8 | 19.7 | 19.8 |
| Santiago Rodríguez | 19.6 | 20.0 | 20.3 | 21.5 | 20.0 | 20.3 |
| Valverde | 19.4 | 19.9 | 20.4 | 20.7 | 19.2 | 19.9 |
| 8. La Vega | 20.0 | 20.4 | 21.1 | 21.4 | 20.9 | 20.7 |
| Monseñor Nouel | 19.9 | 19.7 | 20.6 | 20.9 | 20.0 | 20.2 |
| Sánchez Ramírez | 20.3 | 20.0 | 20.4 | 21.4 | 20.7 | 20.5 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 17.7 | 18.1 | 18.5 | 18.1 | 19.0 | 18.3 |
| Primaria 1-4 | 17.5 | 18.2 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 18.5 |
| Primaria 5-8 | 18.3 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 20.1 | 19.2 |
| Secundaria | 20.7 | 21.0 | 21.9 | 22.6 | 22.8 | 21.6 |
| Superior | a | 24.1 | 24.5 | 25.9 | 26.9 | a |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 18.3 | 19.0 | 19.1 | 19.6 | 19.8 | 19.0 |
| Segundo | 19.4 | 19.1 | 20.1 | 20.2 | 19.7 | 19.7 |
| Intermedio | 19.7 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 19.7 | 20.2 |
| Cuarto | 21.2 | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 21.2 | 21.4 |
| Superior | 24.3 | 23.1 | 22.8 | 23.1 | 23.3 | 23.4 |
| Total 2007 | 20.3 | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 20.7 | 20.6 |
| Total 2002 | 20.5 | 20.8 | 21.1 | 20.5 | 21.1 | 20.8 |

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Según área de residencia se observan diferencias relativamente pequeñas en la edad mediana de inicio de la procreación, como revela el Cuadro 4.7: para el total de mujeres de 25-49 años los valores extremos del indicador en las regiones de salud son 19 años en la región IV y 21 en la 0, mientras que en las provincias las cifras oscilan entre 19 años —en Azua, San José de Ocoa, Bahoruco, Barahona, Pedernales. Elías Piña y Dajabón— y 22 en el Distrito Nacional y la provincia Hermanas Mirabal. En cambio, según nivel de educación, tal como han mostrado las encuestas previas, y por quintiles de riqueza, se registran diferencias fuertes en la edad mediana al primer nacimiento. Por educación, las

diferencias alcanzan hasta ocho años entre los valores para las mujeres sin instrucción y los de aquéllas con educación universitaria en algunos grupos de edad actual, en tanto que según quintil de riqueza la diferencia es en general de cuatro años —edad mediana de 19 años para el quintil inferior y de 23 para el quintil superior— si bien en el grupo de edad 25-29 se amplía a seis años.

## 4.6 Fecundidad y Maternidad de Adolescentes

Para los efectos de este informe se consideran como adolescentes las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tópico de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Muchos de los embarazos a muy temprana edad tienen lugar fuera del marco de las uniones conyugales estables, configurando así el problema social de la ‘madre soltera’. Otros embarazos terminan en abortos practicados por personas sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas.

En el Cuadro 4.8 se presentan los resultados de la ENDESA 2007 referentes al porcentaje de adolescentes que han tenido al menos un hijo o hija nacido vivo, el porcentaje que a la fecha de la encuesta estaban embarazadas de su primer(a) hijo(a) y la suma de las dos categorías anteriores, por años simples de edad y características seleccionadas. Estos datos, comparados con los de ENDESA 2002, señalan una disminución en la proporción de jóvenes de 15-19 años que han procreado (ya son madres) de 19 a 16 por ciento, en tanto que permanece igual (en 4 por ciento), el porcentaje de aquéllas con su primer embarazo. Como en las encuestas anteriores, se evidencia el rápido aumento con la edad en la proporción de adolescentes con al menos un embarazo, desde cerca del 7 por ciento en las de quince años hasta 39 por ciento en las de 19.

La información del Cuadro 4.8 por áreas de residencia muestra que el problema del embarazo y maternidad en adolescentes es mayor en las zonas rurales (26 por ciento), las regiones IV (29 por ciento), I y VI (26 por ciento cada una); y las provincias de Azua (37 por ciento), Bahoruco y Pedernales (35 por ciento cada una) y Elías Piña (30 por ciento). Por el contrario, en Hermanas Mirabal, apenas el 12 por ciento de las adolescentes han estado embarazadas. Cabe advertir, no obstante, que las estimaciones por provincias referentes al subgrupo poblacional analizado están sujetas a errores de muestreo de mayor magnitud que los correspondientes a otras áreas geográficas o estratos sociodemográficos.

Por otro lado, las mayores diferencias en cuanto a la proporción de jóvenes actualmente embarazadas o que han tenido un nacido vivo se registran entre aquéllas de distintos niveles de educación, variando el indicador desde 44-46 por ciento en las jóvenes sin instrucción o con 1-4 años de Primaria, hasta un 5 por ciento en las de nivel universitario. Por último, también se verifica una clara relación negativa entre el nivel socioeconómico de la mujer (definido por los quintiles de riqueza) y los porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas al pasar éste desde 37 por ciento entre las mujeres en el quintil inferior hasta el 8 por ciento entre aquéllas en el quintil superior.

Cuadro 4.8 Embarazo y maternidad de adolescentes

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que está embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Adolescentes alguna vez embarazadas | | Total alguna vez embarazadas[2] | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|
| | Ya son madres[1] | Embarazadas con el primer hijo o hija | | |
| **Edad** | | | | |
| 15 | 3.1 | 3.5 | 6.6 | 1,131 |
| 16 | 6.9 | 4.1 | 11.0 | 1,228 |
| 17 | 15.0 | 4.6 | 19.6 | 1,263 |
| 18 | 25.7 | 5.7 | 31.4 | 1,004 |
| 19 | 35.5 | 3.8 | 39.3 | 954 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 14.5 | 3.8 | 18.3 | 3,939 |
| Rural | 20.4 | 5.6 | 26.0 | 1,641 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 13.3 | 4.4 | 17.7 | 1,971 |
| I | 20.5 | 5.5 | 25.9 | 616 |
| II | 16.4 | 3.6 | 20.0 | 886 |
| III | 15.7 | 3.8 | 19.5 | 347 |
| IV | 24.1 | 5.4 | 29.4 | 229 |
| V | 15.1 | 4.7 | 19.9 | 597 |
| VI | 21.9 | 3.7 | 25.6 | 172 |
| VII | 15.1 | 3.1 | 18.2 | 252 |
| VIII | 18.8 | 4.3 | 23.1 | 511 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 12.3 | 1.6 | 13.9 | 509 |
| Santo Domingo | 13.2 | 5.3 | 18.6 | 1,344 |
| Monte Plata | 18.7 | 5.8 | 24.5 | 117 |
| 1. Azua | 30.5 | 6.4 | 36.9 | 128 |
| Peravia | 19.9 | 4.5 | 24.5 | 116 |
| San Cristóbal | 16.8 | 5.5 | 22.3 | 342 |
| San José de Ocoa | 21.5 | 4.1 | 25.5 | 29 |
| 2. Espaillat | 16.8 | 6.1 | 22.9 | 154 |
| Puerto Plata | 18.0 | 2.5 | 20.5 | 178 |
| Santiago | 15.8 | 3.3 | 19.1 | 554 |
| 3. Duarte | 17.0 | 3.3 | 20.3 | 145 |
| María Trinidad Sánchez | 17.1 | 4.6 | 21.7 | 94 |
| Hermanas Mirabal | 6.5 | 5.4 | 11.9 | 50 |
| Samaná | 18.3 | 2.3 | 20.7 | 58 |
| 4. Bahoruco | 29.4 | 5.4 | 34.9 | 76 |
| Barahona | 20.8 | 5.7 | 26.5 | 113 |
| Independencia | 19.2 | 4.2 | 23.4 | 26 |
| Pedernales | 30.8 | 4.3 | 35.1 | 14 |
| 5. El Seibo | 16.9 | 5.4 | 22.3 | 51 |
| Hato Mayor | 13.1 | 4.2 | 17.3 | 50 |
| La Altagracia | 14.1 | 5.2 | 19.4 | 131 |
| La Romana | 17.4 | 4.3 | 21.7 | 160 |
| San Pedro de Macorís | 14.1 | 4.7 | 18.8 | 205 |
| 6. Elías Piña | 23.4 | 7.0 | 30.4 | 38 |
| San Juan | 21.4 | 2.8 | 24.2 | 133 |
| 7. Dajabón | 20.1 | 2.2 | 22.3 | 38 |
| Monte Cristi | 18.5 | 3.8 | 22.3 | 53 |
| Santiago Rodríguez | 12.5 | 2.0 | 14.6 | 37 |
| Valverde | 12.9 | 3.4 | 16.3 | 124 |
| 8. La Vega | 20.7 | 5.3 | 26.0 | 286 |
| Monseñor Nouel | 19.9 | 2.2 | 22.1 | 121 |
| Sánchez Ramírez | 12.3 | 3.9 | 16.3 | 104 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 42.3 | 3.3 | 45.6 | 55 |
| Primaria 1-4 | 35.5 | 8.0 | 43.5 | 276 |
| Primaria 5-8 | 22.7 | 5.3 | 28.1 | 1,819 |
| Secundaria | 11.2 | 3.7 | 14.9 | 3,247 |
| Superior | 3.6 | 0.9 | 4.5 | 182 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 30.5 | 6.4 | 36.9 | 968 |
| Segundo | 23.1 | 6.3 | 29.4 | 1,065 |
| Intermedio | 14.4 | 5.4 | 19.8 | 1,104 |
| Cuarto | 11.3 | 2.3 | 13.6 | 1,176 |
| Superior | 5.7 | 2.1 | 7.8 | 1,267 |
| Total 2007 | 16.2 | 4.3 | 20.6 | 5,580 |
| Total 2002 | 18.9 | 4.3 | 23.3 | 4,550 |

[1] Se refiere a las mujeres que han tenido un nacido vivo/una nacida viva
[2] Se refiere a las mujeres que han tenido un nacido vivo/una nacida viva o que están embarazadas con el primer hijo o hija

# PLANIFICACIÓN FAMILIAR 5

Los administradores de los programas, tanto públicos como privados, de planificación familiar y los responsables de las políticas de población y salud del país, encontrarán en este capítulo información relevante sobre los niveles actuales del uso de la anticoncepción, que podrán ser examinados en forma comparativa con la encuesta realizada en 2002. El adecuado conocimiento sobre el nivel de uso y los diversos métodos empleados por las parejas para planificar la familia permitirán también evaluar la efectividad de los programas desarrollados en el pasado reciente e identificar los grupos menos favorecidos por las acciones de los proveedores de los servicios de orientación, comercialización o distribución.

Tal como se acostumbra en las encuestas que forman parte del programa MEASURE DHS, el Cuestionario de Mujer de la ENDESA 2007 incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual de métodos anticonceptivos se les preguntó a todas las mujeres que declararon conocer algún método si lo habían usado alguna vez, inquiriéndose a seguidas, de toda mujer que había usado métodos y que no estaba embarazada a la fecha de la entrevista, si ella o el esposo o compañero estaban usando algún método para evitar un embarazo. Luego se analizan las razones de no uso, y las intenciones futuras de uso.

## 5.1 CONOCIMIENTO DE ANTICONCEPCIÓN

En la ENDESA 2007 la medición del conocimiento de métodos anticonceptivos se hizo preguntando a la entrevistada sobre qué métodos conocía o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método no mencionado espontáneamente se le leía a la mujer el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de él. En este sentido, "conocer un método" no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de información sobre el método, basta con que por lo menos lo conozca de nombre o tenga una idea de cómo se usa. Los niveles de conocimiento de métodos específicos de planificación familiar se presentan en el Cuadro 5.1 para las mujeres según nivel de exposición.

El conocimiento de algún método para la regulación de la fecundidad es universal en la República Dominicana, tal como se ha encontrado en encuestas anteriores. Prácticamente el 100 por ciento de las mujeres conocen un método anticonceptivo moderno de planificación familiar, mientras un 82 por ciento conoce algún método tradicional.

La píldora y el condón masculino siguen siendo los métodos más conocidos (98 por ciento), seguidos por la esterilización femenina y las inyecciones (96 por ciento). Los métodos modernos menos conocidos por las mujeres entrevistadas fueron la amenorrea por lactancia o MELA (el 65 por ciento); la esterilización masculina (59 por ciento), el condón femenino (52 por ciento) y la anticoncepción de emergencia (45 por ciento). Entre los tradicionales el más conocido es el retiro (73 por ciento) seguido por la abstinencia periódica (68 por ciento) y por último los folclóricos con el 6 por ciento.

El nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos es básicamente el mismo entre las mujeres actualmente unidas y las mujeres nunca unidas sexualmente activas. Sólo en dos casos se verificaron diferencias notables: en el caso del condón femenino, el 58 por ciento de las mujeres nunca unidas sexualmente activas saben de este método, mientras lo conocen el 50 por ciento de las mujeres actualmente unidas; también el método de la amenorrea por lactancia (MELA) es conocido por el 72 por

ciento de las mujeres actualmente unidas y por el 65 por ciento de las mujeres nunca unidas sexualmente activas.

El número promedio de métodos anticonceptivos conocidos por todas las mujeres es 9.3, siendo muy similar entre las mujeres actualmente unidas (9.6) y las nunca unidas sexualmente activas (9.7).

Cuadro 5.1 Conocimiento de métodos específicos entre las mujeres entrevistadas

Porcentaje de mujeres que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual según métodos específicos, República Dominicana 2007

| Método | Todas las mujeres | Mujeres actualmente unidas | Mujeres no unidas sexualmente activas[1] |
|---|---|---|---|
| Algún método | 99.5 | 99.7 | 99.9 |
| Algún método moderno | 99.5 | 99.7 | 99.9 |
| Esterilización femenina | 96.4 | 97.6 | 96.3 |
| Esterilización masculina | 58.9 | 59.5 | 62.6 |
| Píldora | 98.4 | 98.7 | 99.0 |
| DIU | 88.1 | 92.3 | 91.1 |
| Inyecciones | 95.7 | 96.9 | 96.6 |
| Implantes | 85.1 | 89.5 | 89.1 |
| Condón masculino | 97.7 | 97.7 | 98.9 |
| Condón femenino | 52.1 | 50.3 | 58.1 |
| Amenorrea por lactancia (MELA) | 64.7 | 71.6 | 65.2 |
| Anticoncepción de emergencia | 45.3 | 45.6 | 52.0 |
| Algún método tradicional | 82.0 | 86.1 | 86.6 |
| Abstinencia periódica | 67.5 | 71.9 | 71.9 |
| Retiro | 73.3 | 78.0 | 79.8 |
| Método folclórico | 6.0 | 6.4 | 7.2 |
| Número promedio de métodos conocidos | 9.3 | 9.6 | 9.7 |
| Número de mujeres | 27,195 | 15,417 | 2,171 |

[1] Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

El conocimiento de algún método por parte de las mujeres en unión es prácticamente igual en todos los grupos de edades, en todas las regiones, en todos los niveles de educación, en zonas urbanas y rurales y en las diferentes provincias, fenómeno que se presenta tanto para todos los métodos en forma conjunta, como para los métodos modernos en forma más específica. (No se presenta el cuadro).

## 5.2 USO DE MÉTODOS EN EL PASADO

Con el objeto de conocer el uso pasado y actual de los anticonceptivos, por cada método que la mujer identificaba como conocido, se le preguntaba si lo había utilizado o si lo estaba usando actualmente. Esta información permite medir la práctica pasada y actual de la anticoncepción. Los resultados obtenidos se presentan en el Cuadro 5.2.

Según se puede apreciar, el 75 por ciento del total de las mujeres, el 92 por ciento de las mujeres en unión y el 91 por ciento de las mujeres no unidas sexualmente activas han usado métodos anticonceptivos en alguna ocasión. La píldora es el método más usado, pues la mitad de todas las mujeres y las dos terceras partes de las mujeres en unión la han usado en algún momento. El segundo método más utilizado es la esterilización femenina: 34 por ciento de todas las mujeres y 47 por ciento de las mujeres en unión han recurrido a dicho método.

Además de la píldora y la esterilización femenina, otros métodos utilizados en forma importante por todas las mujeres o por las mujeres en unión son el condón masculino, los inyectables y el DIU. Entre las mujeres no unidas sexualmente activas los métodos modernos más utilizados alguna vez son la píldora (58 por ciento), el condón masculino (56 por ciento) y las inyecciones (22 por ciento).

El 82 por ciento de las mujeres casadas o unidas de 15-19 años ha usado métodos en algún momento, alcanzando el 95 por ciento entre las mujeres de 30-34 años. En particular, el uso de la píldora, las inyecciones y el condón masculino disminuye con la edad de la mujer mientras el uso de la esterilización femenina y el DIU aumenta con la edad.

Cuadro 5.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos

Porcentaje de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas y de las mujeres no unidas sexualmente activas que alguna vez han usado algún método anticoncepción, por método usado y edad, República Dominicana 2007

| | | Métodos modernos | | | | | | | | | | | | Métodos tradicionales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Edad | Cualquier método | Total métodos modernos | Esterilización femenina | Esterilización masculina | Píldora | DIU | Inyecciones | Implantes | Condón masculino | Condón femenino | MELA | Anticoncepción de emergencia | Cualquier método tradicional | Abstinencia periódica | Retiro | Métodos folclóricos | Número de mujeres |
| TODAS LAS MUJERES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 30.5 | 29.5 | 0.1 | 0.1 | 18.6 | 1.1 | 8.7 | 0.5 | 16.7 | 0.5 | 1.3 | 1.6 | 10.5 | 2.3 | 9.6 | 0.3 | 5,580 |
| 20-24 | 73.1 | 71.1 | 4.8 | 0.3 | 50.7 | 5.8 | 24.9 | 3.0 | 35.3 | 0.9 | 5.8 | 4.0 | 25.8 | 9.3 | 22.3 | 0.8 | 4,509 |
| 25-29 | 88.8 | 87.1 | 22.4 | 0.3 | 68.0 | 11.2 | 25.8 | 4.1 | 39.2 | 1.3 | 9.8 | 5.7 | 32.1 | 13.3 | 26.5 | 1.3 | 3,959 |
| 30-34 | 91.7 | 90.7 | 47.2 | 0.2 | 66.5 | 13.7 | 21.1 | 4.4 | 32.4 | 0.6 | 10.2 | 3.2 | 31.0 | 14.9 | 23.1 | 1.4 | 3,769 |
| 35-39 | 91.3 | 90.1 | 63.1 | 0.4 | 60.6 | 12.4 | 11.1 | 3.4 | 26.5 | 0.3 | 8.5 | 2.2 | 27.6 | 13.2 | 20.7 | 1.4 | 3,654 |
| 40-44 | 91.1 | 90.0 | 70.3 | 0.7 | 54.4 | 13.3 | 6.7 | 3.1 | 21.6 | 0.3 | 10.3 | 0.9 | 24.5 | 13.6 | 16.1 | 1.1 | 3,162 |
| 45-49 | 87.3 | 86.0 | 70.2 | 0.8 | 47.6 | 14.9 | 3.2 | 1.9 | 15.5 | 0.3 | 7.3 | 0.8 | 21.1 | 11.9 | 13.7 | 1.9 | 2,562 |
| Total | 75.1 | 73.8 | 33.9 | 0.3 | 50.3 | 9.3 | 15.2 | 2.8 | 27.0 | 0.6 | 7.1 | 2.7 | 23.9 | 10.5 | 18.7 | 1.1 | 27,195 |
| MUJERES EN UNIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 82.0 | 79.5 | 0.6 | 0.1 | 62.6 | 3.3 | 27.0 | 1.8 | 35.1 | 2.0 | 4.6 | 2.4 | 24.4 | 5.2 | 22.5 | 0.6 | 1,050 |
| 20-24 | 92.4 | 89.9 | 8.2 | 0.2 | 70.1 | 8.8 | 34.2 | 4.5 | 34.0 | 0.9 | 9.0 | 3.8 | 30.8 | 11.4 | 26.6 | 1.1 | 2,159 |
| 25-29 | 93.9 | 92.2 | 26.7 | 0.4 | 75.2 | 12.0 | 27.3 | 4.4 | 35.9 | 1.0 | 11.4 | 4.4 | 33.0 | 13.9 | 27.2 | 1.5 | 2,588 |
| 30-34 | 94.7 | 93.8 | 52.1 | 0.2 | 68.7 | 15.1 | 22.4 | 4.2 | 29.4 | 0.4 | 11.0 | 3.2 | 30.4 | 14.8 | 22.1 | 1.4 | 2,811 |
| 35-39 | 94.1 | 93.2 | 69.2 | 0.4 | 62.8 | 13.6 | 11.1 | 3.5 | 24.1 | 0.2 | 9.7 | 2.1 | 28.7 | 13.9 | 22.0 | 1.4 | 2,698 |
| 40-44 | 93.0 | 92.4 | 75.3 | 0.5 | 56.2 | 13.3 | 6.4 | 2.7 | 20.3 | 0.1 | 10.2 | 0.5 | 24.6 | 13.8 | 16.2 | 1.2 | 2,291 |
| 45-49 | 88.8 | 87.6 | 75.3 | 1.1 | 47.5 | 15.4 | 3.2 | 2.0 | 14.6 | 0.3 | 8.2 | 0.7 | 21.8 | 12.1 | 14.4 | 1.8 | 1,820 |
| Total | 92.3 | 91.0 | 47.4 | 0.4 | 64.2 | 12.4 | 18.6 | 3.5 | 27.5 | 0.6 | 9.7 | 2.5 | 28.3 | 12.9 | 21.8 | 1.3 | 15,417 |
| MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS[1] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 82.3 | 79.0 | 0.0 | 1.3 | 35.5 | 4.2 | 20.1 | 0.6 | 56.8 | 1.1 | 3.5 | 7.3 | 35.7 | 8.3 | 30.6 | 0.7 | 441 |
| 20-24 | 91.8 | 90.5 | 3.0 | 1.1 | 58.0 | 8.2 | 25.2 | 3.1 | 65.0 | 1.9 | 5.3 | 7.7 | 36.6 | 14.0 | 31.4 | 1.5 | 576 |
| 25-29 | 95.3 | 91.6 | 17.0 | 0.0 | 67.8 | 14.4 | 32.9 | 5.6 | 57.7 | 3.4 | 9.9 | 8.1 | 43.2 | 17.0 | 35.4 | 2.1 | 438 |
| 30-34 | 98.8 | 97.4 | 42.7 | 0.3 | 73.7 | 14.8 | 22.5 | 8.4 | 60.3 | 0.9 | 9.3 | 3.0 | 38.6 | 21.8 | 31.2 | 0.8 | 248 |
| 35-39 | 88.3 | 87.6 | 42.7 | 0.2 | 60.1 | 8.5 | 13.7 | 2.3 | 48.0 | 0.0 | 6.8 | 7.3 | 31.1 | 13.5 | 22.6 | 0.6 | 247 |
| 40-44 | 93.3 | 89.0 | 64.8 | 0.7 | 60.1 | 8.7 | 8.5 | 0.0 | 33.8 | 3.7 | 5.0 | 3.5 | 34.9 | 15.3 | 26.5 | 2.1 | 128 |
| 45-49 | 96.6 | 89.3 | 55.0 | 1.6 | 57.1 | 14.2 | 1.7 | 2.4 | 27.1 | 2.2 | 3.8 | 0.0 | 43.1 | 30.7 | 21.7 | 3.9 | 92 |
| Total | 91.3 | 88.7 | 20.1 | 0.7 | 57.5 | 9.7 | 22.1 | 3.4 | 55.9 | 1.8 | 6.4 | 6.5 | 37.5 | 15.1 | 30.3 | 1.4 | 2,171 |

MELA = Método de la amenorrea de lactancia
[1] Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

## 5.3 USO ACTUAL DE MÉTODOS

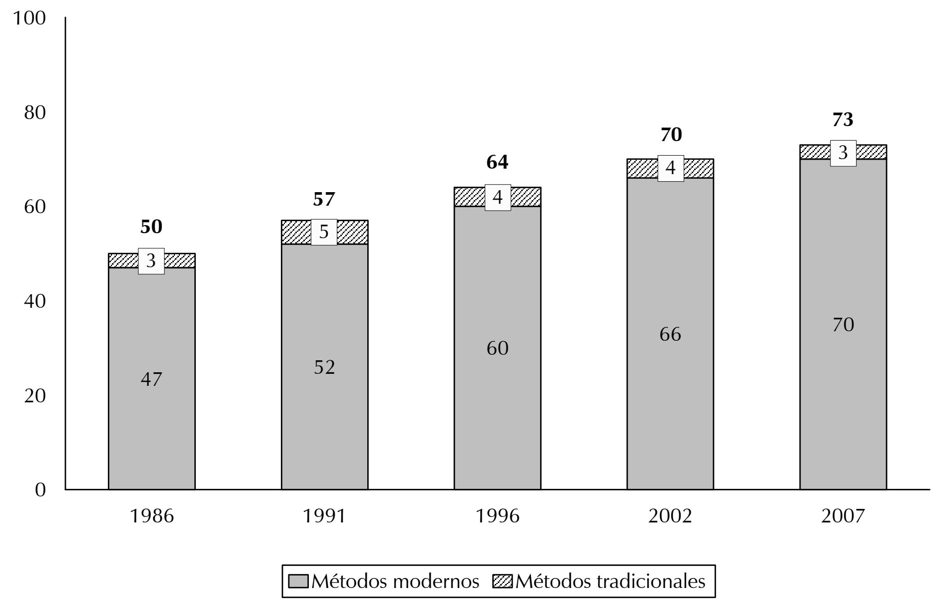
### 5.3.1 Prevalencia en el Uso Actual

La prevalencia del uso de anticonceptivos según edad al momento de la encuesta se muestra en el Cuadro 5.3 para todas las mujeres, las mujeres en unión y para las mujeres no unidas sexualmente activas. La información se presenta para todos los métodos y por métodos específicos. La evolución del uso de anticoncepción se presenta en el Cuadro 5.4.1 por métodos específicos.

El 73 por ciento de las mujeres en unión conyugal usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la encuesta, lo que representa un incremento moderado respecto del 70 por ciento encontrado en la ENDESA 2002. Sin embargo, este aumento se debió en su totalidad a un mayor uso de los métodos modernos, cuya prevalencia pasó de 66 a 70 por ciento entre las dos encuestas.

En cuanto a los niveles de uso de métodos específicos, las cifras de ENDESA 2007 son muy parecidas a las de la ENDESA 2002, registrándose incrementos en sólo tres de ellos: la esterilización femenina, cuya prevalencia pasó de 46 a 47 por ciento; la inyección, de 2 a 4 por ciento; y el condón masculino, de 1 a 2 por ciento. La píldora, que es el segundo método más usado después de la esterilización, se mantiene en el mismo nivel de alrededor del 13 por ciento (observado desde 1996). Los restantes métodos tampoco experimentaron cambios importantes en su prevalencia entre 2002 y 2007.

## *Gráfico 5.1* Tendencias en Uso Actual de Anticoncepción




Cuadro 5.3 Uso actual de métodos anticonceptivos por edad

Distribución porcentual de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas, y de las mujeres nunca unidas sexualmente activas por método anticonceptivo usado actualmente, según edad, República Dominicana 2007

| Edad | Algún método | Total métodos modernos | Esterilización femenina | Esterilización masculina | Píldora | DIU | Inyecciones | Implantes | Condón masculino | MELA | Total métodos tradicionales | Abstinencia periódica | Retiro | Métodos folclóricos | No usa | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Métodos modernos | | | | | | | | | | Métodos tradicionales | | | | | |
| TODAS LAS MUJERES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 15.2 | 14.4 | 0.1 | 0.0 | 7.0 | 0.4 | 3.6 | 0.2 | 2.9 | 0.2 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 0.0 | 84.8 | 100.0 | 5,580 |
| 20-24 | 41.7 | 38.9 | 4.8 | 0.0 | 17.4 | 2.5 | 6.6 | 1.2 | 5.6 | 0.7 | 2.9 | 1.3 | 1.6 | 0.0 | 58.3 | 100.0 | 4,509 |
| 25-29 | 57.8 | 54.3 | 22.4 | 0.1 | 17.6 | 3.5 | 5.6 | 0.7 | 4.0 | 0.4 | 3.4 | 1.0 | 2.2 | 0.3 | 42.2 | 100.0 | 3,959 |
| 30-34 | 68.8 | 66.7 | 47.2 | 0.0 | 11.1 | 2.6 | 2.4 | 0.4 | 2.8 | 0.2 | 2.1 | 1.4 | 0.6 | 0.2 | 31.2 | 100.0 | 3,769 |
| 35-39 | 76.2 | 73.8 | 63.1 | 0.0 | 5.8 | 1.0 | 1.1 | 0.2 | 2.3 | 0.3 | 2.4 | 1.1 | 1.4 | 0.0 | 23.8 | 100.0 | 3,654 |
| 40-44 | 76.7 | 74.8 | 70.3 | 0.1 | 1.9 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 1.9 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 23.3 | 100.0 | 3,162 |
| 45-49 | 72.5 | 71.8 | 70.2 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 27.5 | 100.0 | 2,562 |
| Total | 54.0 | 51.9 | 33.9 | 0.0 | 9.5 | 1.6 | 3.2 | 0.4 | 3.0 | 0.3 | 2.1 | 0.9 | 1.1 | 0.1 | 46.0 | 100.0 | 27,195 |
| MUJERES EN UNIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 45.8 | 43.8 | 0.6 | 0.0 | 26.9 | 0.5 | 12.9 | 0.4 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 0.5 | 1.5 | 0.0 | 54.2 | 100.0 | 1,050 |
| 20-24 | 60.4 | 56.2 | 8.2 | 0.0 | 27.7 | 3.9 | 10.7 | 1.7 | 2.7 | 1.3 | 4.1 | 1.9 | 2.2 | 0.0 | 39.6 | 100.0 | 2,159 |
| 25-29 | 67.6 | 63.4 | 26.7 | 0.1 | 22.3 | 4.0 | 6.1 | 0.9 | 2.6 | 0.6 | 4.2 | 1.3 | 2.8 | 0.1 | 32.4 | 100.0 | 2,588 |
| 30-34 | 76.3 | 73.8 | 52.1 | 0.0 | 13.0 | 3.0 | 2.7 | 0.5 | 2.3 | 0.3 | 2.5 | 1.6 | 0.7 | 0.2 | 23.7 | 100.0 | 2,811 |
| 35-39 | 83.3 | 80.4 | 69.2 | 0.0 | 6.6 | 1.1 | 1.0 | 0.2 | 1.9 | 0.3 | 2.9 | 1.4 | 1.5 | 0.0 | 16.7 | 100.0 | 2,698 |
| 40-44 | 82.2 | 79.8 | 75.3 | 0.0 | 2.3 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 2.4 | 1.1 | 1.1 | 0.2 | 17.8 | 100.0 | 2,291 |
| 45-49 | 78.5 | 77.5 | 75.3 | 0.0 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 21.5 | 100.0 | 1,820 |
| Total | 72.9 | 70.0 | 47.4 | 0.0 | 13.4 | 2.1 | 4.2 | 0.6 | 1.9 | 0.5 | 2.8 | 1.3 | 1.5 | 0.1 | 27.1 | 100.0 | 15,417 |
| MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS[1] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 49.3 | 44.2 | 0.0 | 0.0 | 13.5 | 3.2 | 6.4 | 0.3 | 20.7 | 0.1 | 5.1 | 2.0 | 2.9 | 0.2 | 50.7 | 100.0 | 441 |
| 20-24 | 59.1 | 54.0 | 3.0 | 0.0 | 20.8 | 4.0 | 4.2 | 1.2 | 20.2 | 0.5 | 5.1 | 2.1 | 2.9 | 0.1 | 40.9 | 100.0 | 576 |
| 25-29 | 62.4 | 57.2 | 17.0 | 0.0 | 16.0 | 4.8 | 7.5 | 0.2 | 11.6 | 0.0 | 5.2 | 1.2 | 2.6 | 1.4 | 37.6 | 100.0 | 438 |
| 30-34 | 77.7 | 75.5 | 42.7 | 0.0 | 15.5 | 0.4 | 3.2 | 0.1 | 13.6 | 0.0 | 2.2 | 2.1 | 0.1 | 0.0 | 22.3 | 100.0 | 248 |
| 35-39 | 66.4 | 62.9 | 42.7 | 0.0 | 8.2 | 1.1 | 2.7 | 0.0 | 8.2 | 0.1 | 3.5 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 33.6 | 100.0 | 247 |
| 40-44 | 76.5 | 72.5 | 64.8 | 0.0 | 2.9 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 4.0 | 1.4 | 2.6 | 0.0 | 23.5 | 100.0 | 128 |
| 45-49 | 55.0 | 55.0 | 55.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 45.0 | 100.0 | 92 |
| Total | 61.6 | 57.3 | 20.1 | 0.0 | 14.4 | 2.9 | 4.7 | 0.4 | 14.6 | 0.2 | 4.3 | 1.5 | 2.5 | 0.3 | 38.4 | 100.0 | 2,171 |

Nota: Si la mujer usa más de un método, sólo se considera el más efectivo en este cuadro.
MELA = Método de la amenorrea de lactancia
[1] Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

Cuadro 5.4.1 Tendencias en el uso actual de anticoncepción

Porcentaje de las mujeres en unión que usan anticoncepción actualmente por método usado, según los datos de las ENDESAS, República Dominicana 1986-2007

| Método | 1986 | 1991 | 1996 | 2002 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cualquier metodo** | 49.8 | 56.4 | 63.7 | 69.8 | 72.9 |
| **Total métodos modernos** | 46.5 | 51.7 | 59.5 | 65.8 | 70.0 |
| Esterilización femenina | 32.9 | 38.5 | 40.9 | 45.8 | 47.4 |
| Esterilización masculina | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| Píldora | 8.8 | 9.8 | 12.9 | 13.5 | 13.4 |
| DIU | 3.0 | 1.8 | 2.5 | 2.2 | 2.1 |
| Inyección | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 1.9 | 4.2 |
| Implantes | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| Condón | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.9 |
| MELA | na | na | 0.2 | 0.4 | 0.5 |
| Diaframa/espuma/jalea | 0.2 | 0.1 | 0.3 | na | na |
| **Total métodos tradicionales** | 3.3 | 4.7 | 4.2 | 4.0 | 2.8 |
| Abstinencia periódica | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.3 |
| Retiro | 1.5 | 2.2 | 1.9 | 1.7 | 1.5 |
| Otros métodos | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.1 |
| **No usando actualmente** | 50.2 | 43.6 | 36.3 | 30.2 | 27.1 |
| **Total** | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 4,133 | 4,083 | 4,983 | 13,996 | 15,417 |

Nota: Los totales para métodos modernos tradicionales para 1996 difieren de los impreso en el informe de la ENDESA 1996 porque en ese informe el MELA se consideró como un método tradicional.
na = no aplicable

### 5.3.2 Diferenciales en los Niveles de Uso Actual

La información que se presenta en el Cuadro 5.4.2 y en los Gráficos 5.2 y 5.3 permite analizar también en qué medida la prevalencia de la práctica contraceptiva varía de un sector a otro de la población femenina dominicana, es decir, los diferenciales actuales en los niveles de uso generales y por métodos específicos, según distintos subgrupos o estratos de dicha población.

Es de destacar que la prevalencia en la zona rural obtenida en la ENDESA 2007 supera ligeramente la de las áreas urbanas (74 contra 72 por ciento, respectivamente), después de haberse igualado en 2002 (70 por ciento en cada zona). Este mayor uso se verifica incluso en lo referente a los métodos modernos: 73 por ciento en el área rural y 69 por ciento en la urbana. Según regiones de salud las diferencias observadas son en general pequeñas o moderadas, correspondiendo los valores extremos a las regiones IV (69 por ciento) y VIII (77 por ciento), posiciones relativas que también ocupaban estas regiones en 2002.

De acuerdo a la provincia de residencia se observan diferencias importantes en los niveles de uso actual de la anticoncepción. Las provincias de Pedernales (60 por ciento) y Elías Piña (61 por ciento) son las que presentan menor nivel de uso de métodos. En cambio la mayor prevalencia de uso se observa en San José de Ocoa (84 por ciento) y Samaná (81 por ciento).

El uso de métodos aumenta rápidamente desde el 25 por ciento entre las mujeres sin hijos o hijas hasta el 85 por ciento o más entre las mujeres que tenían tres o más hijos vivos o hijas vivas al momento de la encuesta. Por último, merece especial atención el hecho de que los diferenciales de uso de métodos según nivel de educación —ya bastante reducidos al momento de la ENDESA 2002— en su mayor parte han llegado a invertirse de acuerdo a los datos de ENDESA 2007, en gran parte como resultado de la reducción en los niveles de uso de métodos tradicionales entre las mujeres con mayor educación. En efecto, dejando fuera de la comparación a las mujeres sin instrucción (que sólo representan el 6 por ciento del total de mujeres casadas o unidas de 15-49 años) el porcentaje de casadas o unidas que usan anticonceptivos disminuye con el nivel de educación desde 76 por ciento entre las mujeres con Primaria 1-4 hasta el 71 por ciento entre aquéllas con nivel superior.

Cuadro 5.4.2 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres en unión por método usado actualmente, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Métodos modernos | | | | | | | | | Métodos tradicionales | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Características | Cualquier método | Total métodos modernos | Esterilización femenina | Esterilización masculina | Píldora | DIU | Inyecciones | Implantes | Condón masculino | MELA | Total métodos tradicionales | Abstinencia periódica | Retiro | Métodos folclóricos | No usa | Total | Número de mujeres |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 24.6 | 22.6 | 0.5 | 0.0 | 16.1 | 0.2 | 4.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.9 | 1.4 | 0.5 | 0.0 | 75.4 | 100.0 | 1,431 |
| 1-2 | 66.0 | 61.3 | 23.8 | 0.0 | 22.0 | 4.1 | 6.5 | 1.1 | 2.9 | 0.7 | 4.7 | 2.2 | 2.4 | 0.1 | 34.0 | 100.0 | 6,231 |
| 3-4 | 87.9 | 86.4 | 75.0 | 0.1 | 6.5 | 0.9 | 2.3 | 0.3 | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | 0.1 | 12.1 | 100.0 | 6,175 |
| 5+ | 84.8 | 83.3 | 74.7 | 0.0 | 4.1 | 0.4 | 2.4 | 0.0 | 1.0 | 0.7 | 1.5 | 0.2 | 1.2 | 0.1 | 15.2 | 100.0 | 1,579 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 72.4 | 68.9 | 46.3 | 0.1 | 12.6 | 2.7 | 4.1 | 0.6 | 2.2 | 0.4 | 3.5 | 1.6 | 1.8 | 0.1 | 27.6 | 100.0 | 10,605 |
| Rural | 74.0 | 72.5 | 49.7 | 0.0 | 15.2 | 0.8 | 4.4 | 0.5 | 1.2 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 0.8 | 0.1 | 26.0 | 100.0 | 4,812 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 71.0 | 67.3 | 43.7 | 0.1 | 11.0 | 3.8 | 4.7 | 1.0 | 2.3 | 0.8 | 3.8 | 1.7 | 2.0 | 0.1 | 29.0 | 100.0 | 5,529 |
| I | 72.7 | 70.8 | 46.0 | 0.0 | 16.6 | 1.5 | 4.0 | 0.5 | 1.8 | 0.3 | 1.9 | 1.1 | 0.7 | 0.1 | 27.3 | 100.0 | 1,663 |
| II | 74.8 | 72.0 | 51.1 | 0.0 | 15.2 | 1.1 | 2.5 | 0.3 | 1.7 | 0.2 | 2.8 | 1.3 | 1.4 | 0.1 | 25.2 | 100.0 | 2,620 |
| III | 76.2 | 74.4 | 53.9 | 0.1 | 13.6 | 1.3 | 3.3 | 0.3 | 1.9 | 0.1 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 0.1 | 23.8 | 100.0 | 1,035 |
| IV | 68.5 | 67.8 | 40.5 | 0.1 | 14.7 | 1.4 | 8.4 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 31.5 | 100.0 | 601 |
| V | 70.8 | 67.6 | 44.1 | 0.0 | 15.6 | 0.9 | 4.0 | 0.1 | 2.7 | 0.3 | 3.2 | 1.3 | 1.6 | 0.3 | 29.2 | 100.0 | 1,459 |
| VI | 72.4 | 71.6 | 45.4 | 0.2 | 11.3 | 0.2 | 11.5 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 27.6 | 100.0 | 424 |
| VII | 76.0 | 74.3 | 54.1 | 0.0 | 13.4 | 1.5 | 3.6 | 0.3 | 1.2 | 0.2 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 0.0 | 24.0 | 100.0 | 766 |
| VIII | 77.0 | 74.0 | 55.5 | 0.0 | 13.8 | 1.0 | 2.3 | 0.0 | 1.1 | 0.4 | 3.0 | 1.1 | 1.9 | 0.0 | 23.0 | 100.0 | 1,320 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 71.1 | 66.2 | 43.4 | 0.2 | 11.1 | 3.2 | 4.9 | 1.1 | 1.7 | 0.5 | 4.9 | 3.1 | 1.8 | 0.0 | 28.9 | 100.0 | 1,375 |
| Santo Domingo | 70.9 | 67.4 | 43.7 | 0.0 | 10.6 | 4.2 | 4.6 | 0.9 | 2.5 | 1.0 | 3.5 | 1.2 | 2.1 | 0.1 | 29.1 | 100.0 | 3,849 |
| Monte Plata | 72.2 | 69.8 | 44.1 | 0.0 | 15.3 | 1.0 | 5.9 | 0.7 | 2.5 | 0.3 | 2.4 | 1.5 | 0.8 | 0.0 | 27.8 | 100.0 | 306 |
| 1. Azua | 68.1 | 66.9 | 43.3 | 0.0 | 14.2 | 0.2 | 6.0 | 2.0 | 1.2 | 0.0 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 31.9 | 100.0 | 364 |
| Peravia | 75.5 | 74.4 | 46.4 | 0.0 | 18.7 | 1.9 | 3.9 | 0.0 | 2.6 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 24.5 | 100.0 | 322 |
| San Cristóbal | 72.4 | 69.9 | 45.7 | 0.0 | 16.5 | 1.9 | 3.4 | 0.2 | 2.0 | 0.3 | 2.5 | 1.6 | 0.9 | 0.0 | 27.6 | 100.0 | 879 |
| San José de Ocoa | 83.5 | 81.8 | 56.9 | 0.0 | 20.1 | 0.6 | 3.3 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 1.7 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 16.5 | 100.0 | 98 |
| 2. Espaillat | 74.5 | 71.8 | 50.7 | 0.0 | 15.9 | 0.6 | 3.4 | 0.2 | 1.0 | 0.0 | 2.7 | 1.0 | 1.6 | 0.1 | 25.5 | 100.0 | 430 |
| Puerto Plata | 74.2 | 71.9 | 48.2 | 0.0 | 18.1 | 1.2 | 2.3 | 0.0 | 1.3 | 0.8 | 2.2 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 25.8 | 100.0 | 562 |
| Santiago | 75.1 | 72.1 | 52.2 | 0.0 | 14.0 | 1.2 | 2.3 | 0.4 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.4 | 1.5 | 0.1 | 24.9 | 100.0 | 1,628 |
| 3. Duarte | 75.1 | 73.0 | 54.3 | 0.2 | 12.4 | 1.7 | 2.7 | 0.4 | 1.2 | 0.1 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 24.9 | 100.0 | 406 |
| María Trinidad Sánchez | 73.6 | 72.8 | 51.0 | 0.0 | 13.8 | 0.9 | 4.3 | 0.1 | 2.7 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 26.4 | 100.0 | 286 |
| Hermanas Mirabal | 78.3 | 75.4 | 57.5 | 0.0 | 14.4 | 0.6 | 1.6 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 2.9 | 1.7 | 1.2 | 0.0 | 21.7 | 100.0 | 144 |
| Samaná | 80.8 | 78.6 | 54.2 | 0.0 | 14.9 | 1.7 | 4.1 | 0.5 | 2.7 | 0.3 | 2.1 | 0.5 | 1.4 | 0.2 | 19.2 | 100.0 | 199 |
| 4. Bahoruco | 66.4 | 65.8 | 35.5 | 0.0 | 16.4 | 0.8 | 10.3 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 33.6 | 100.0 | 191 |
| Barahona | 70.8 | 69.9 | 43.8 | 0.2 | 13.8 | 2.0 | 7.4 | 1.0 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 29.2 | 100.0 | 314 |
| Independencia | 67.6 | 67.1 | 41.5 | 0.0 | 15.1 | 0.2 | 7.9 | 1.1 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 32.4 | 100.0 | 63 |
| Pedernales | 60.3 | 59.7 | 37.2 | 0.2 | 13.4 | 0.2 | 6.7 | 0.1 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 39.7 | 100.0 | 33 |
| 5. El Seibo | 70.9 | 70.1 | 42.7 | 0.0 | 18.8 | 0.0 | 5.3 | 0.4 | 2.5 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 29.1 | 100.0 | 129 |
| Hato Mayor | 73.2 | 71.0 | 47.9 | 0.0 | 12.5 | 1.5 | 6.2 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 2.2 | 0.5 | 1.6 | 0.0 | 26.8 | 100.0 | 125 |
| La Altagracia | 71.9 | 68.4 | 44.0 | 0.0 | 16.0 | 0.6 | 3.4 | 0.2 | 3.9 | 0.3 | 3.5 | 1.1 | 2.1 | 0.4 | 28.1 | 100.0 | 375 |
| La Romana | 66.9 | 63.3 | 43.7 | 0.0 | 12.1 | 1.0 | 3.3 | 0.0 | 2.8 | 0.4 | 3.6 | 2.1 | 0.9 | 0.7 | 33.1 | 100.0 | 362 |
| San Pedro de Macorís | 72.4 | 68.9 | 43.8 | 0.0 | 17.9 | 1.3 | 4.0 | 0.0 | 1.7 | 0.3 | 3.5 | 1.3 | 2.1 | 0.0 | 27.6 | 100.0 | 468 |
| 6. Elías Piña | 60.8 | 60.3 | 39.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 10.1 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 39.2 | 100.0 | 81 |
| San Juan | 75.2 | 74.3 | 46.9 | 0.3 | 12.1 | 0.2 | 11.9 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 24.8 | 100.0 | 343 |
| 7. Dajabón | 77.6 | 76.5 | 56.6 | 0.1 | 10.3 | 1.2 | 4.1 | 1.3 | 2.1 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 22.4 | 100.0 | 92 |
| Monte Cristi | 74.8 | 72.9 | 53.4 | 0.0 | 12.4 | 1.5 | 2.8 | 0.6 | 2.0 | 0.2 | 1.9 | 0.3 | 1.6 | 0.0 | 25.2 | 100.0 | 178 |
| Santiago Rodríguez | 79.5 | 75.6 | 55.0 | 0.0 | 12.0 | 0.5 | 6.3 | 0.2 | 1.4 | 0.1 | 3.9 | 2.1 | 1.8 | 0.0 | 20.5 | 100.0 | 104 |
| Valverde | 75.2 | 74.1 | 53.7 | 0.0 | 15.0 | 1.8 | 3.1 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.1 | 0.3 | 0.8 | 0.0 | 24.8 | 100.0 | 391 |
| 8. La Vega | 77.7 | 74.4 | 57.0 | 0.0 | 13.7 | 0.7 | 2.3 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 3.2 | 1.5 | 1.7 | 0.0 | 22.3 | 100.0 | 758 |
| Monseñor Nouel | 76.1 | 72.3 | 49.9 | 0.0 | 15.3 | 1.6 | 3.0 | 0.0 | 2.1 | 0.5 | 3.9 | 0.7 | 3.2 | 0.0 | 23.9 | 100.0 | 340 |
| Sánchez Ramírez | 76.1 | 75.1 | 59.3 | 0.0 | 11.8 | 1.0 | 1.2 | 0.0 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 23.9 | 100.0 | 221 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 69.9 | 68.0 | 55.0 | 0.0 | 5.9 | 1.3 | 3.8 | 0.3 | 0.4 | 1.3 | 1.9 | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 30.1 | 100.0 | 883 |
| Primaria 1-4 | 76.3 | 74.7 | 62.4 | 0.0 | 7.5 | 0.7 | 3.0 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 1.6 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 23.7 | 100.0 | 2,255 |
| Primaria 5-8 | 74.3 | 72.3 | 51.4 | 0.0 | 13.5 | 0.9 | 3.8 | 0.4 | 1.6 | 0.6 | 2.0 | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 25.7 | 100.0 | 4,656 |
| Secundaria | 71.8 | 68.2 | 39.8 | 0.1 | 16.7 | 2.8 | 5.6 | 0.9 | 2.0 | 0.3 | 3.6 | 1.7 | 1.7 | 0.2 | 28.2 | 100.0 | 5,008 |
| Superior | 70.5 | 66.2 | 39.1 | 0.1 | 14.7 | 4.2 | 3.2 | 0.7 | 3.9 | 0.3 | 4.3 | 2.9 | 1.3 | 0.1 | 29.5 | 100.0 | 2,614 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 67.5 | 66.5 | 41.2 | 0.0 | 15.3 | 0.5 | 6.8 | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | 0.1 | 32.5 | 100.0 | 2,803 |
| Segundo | 73.4 | 71.4 | 48.6 | 0.0 | 14.0 | 1.6 | 4.7 | 0.8 | 1.5 | 0.3 | 2.0 | 0.6 | 1.3 | 0.1 | 26.6 | 100.0 | 3,129 |
| Intermedio | 74.1 | 71.5 | 49.5 | 0.0 | 13.9 | 1.0 | 4.0 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 2.6 | 1.0 | 1.6 | 0.0 | 25.9 | 100.0 | 3,220 |
| Cuarto | 75.7 | 71.1 | 49.9 | 0.0 | 12.5 | 3.2 | 2.8 | 0.5 | 2.1 | 0.1 | 4.6 | 1.9 | 2.6 | 0.2 | 24.3 | 100.0 | 3,099 |
| Superior | 73.1 | 69.3 | 47.0 | 0.2 | 11.7 | 4.0 | 2.8 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 3.8 | 2.5 | 1.2 | 0.0 | 26.9 | 100.0 | 3,165 |
| Total | 72.9 | 70.0 | 47.4 | 0.0 | 13.4 | 2.1 | 4.2 | 0.6 | 1.9 | 0.5 | 2.8 | 1.3 | 1.5 | 0.1 | 27.1 | 100.0 | 15,417 |

Nota: Si la mujer usa más de un método, sólo se considera el más efectivo.
MELA = Método de la amenorrea de lactancia

*Gráfico 5.2* **Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Región y Provincias Seleccionadas**

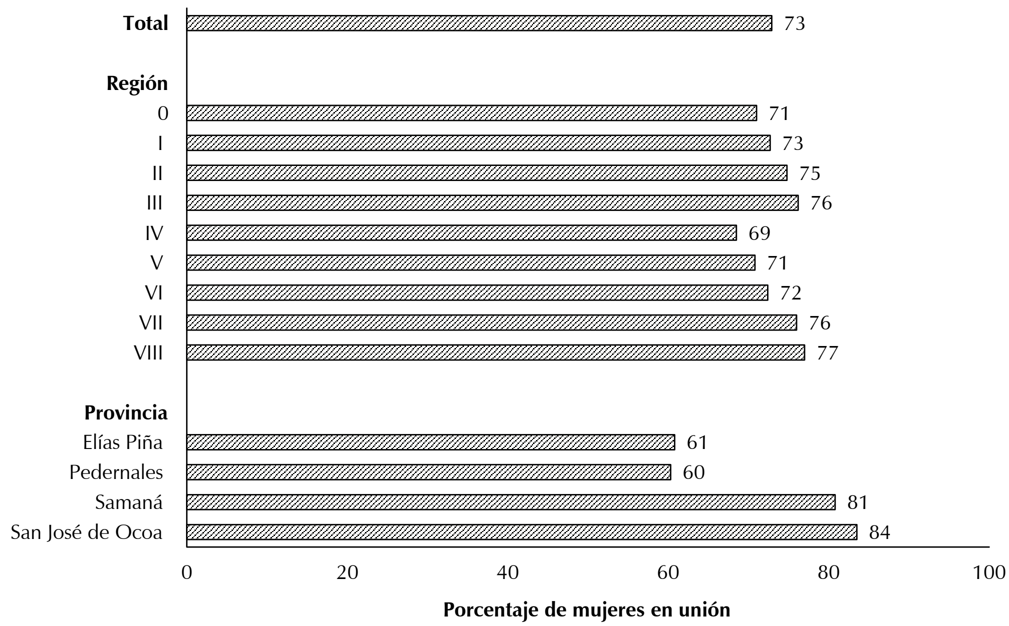
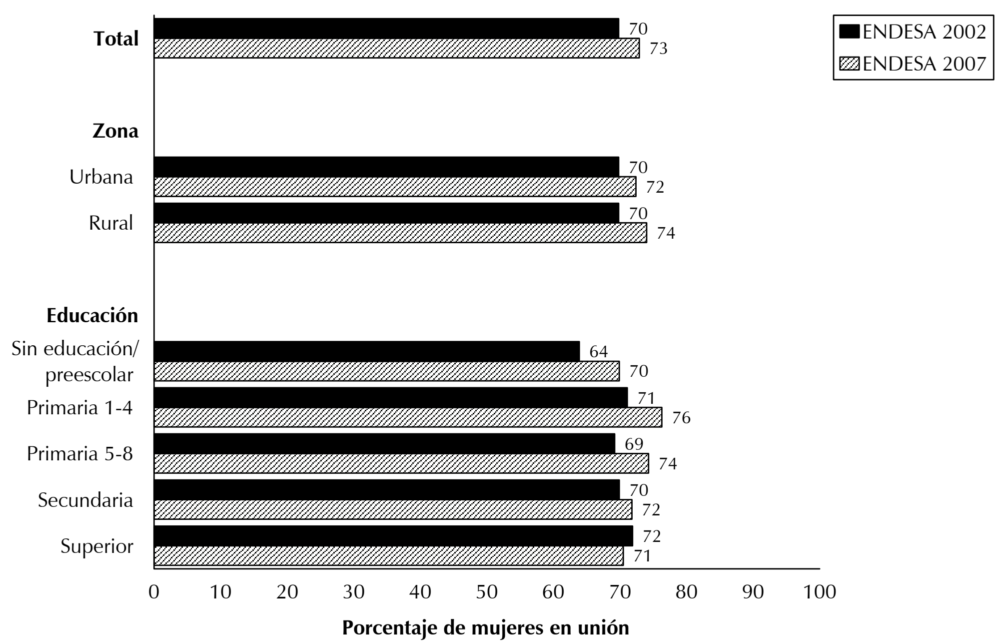



*Gráfico 5.3* **Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Zona de Residencia y Educación, 2002 y 2007**



### 5.3.3 Número de Hijos e Hijas al Iniciar el Uso de Anticonceptivos

A todas las mujeres que habían usado anticonceptivos alguna vez se les preguntó el número de hijos vivos e hijas vivas que tenían al momento de utilizar por primera vez un método anticonceptivo. Esta información permite establecer que tan temprano en la vida reproductiva las mujeres adoptan la planificación familiar, y si se hace para limitar o espaciar los nacimientos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción con fines de espaciamiento. Al analizar la información debe tomarse en cuenta que para las cohortes más jóvenes el proceso todavía no ha terminado. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.5.

Actualmente en la República Dominicana la mayoría de las mujeres de las cohortes más jóvenes empiezan a usar la anticoncepción sin tener hijos o hijas sobrevivientes o cuando tienen el primer hijo. Así, el 67 por ciento de las mujeres de 20-24 años y 73 por ciento de las de 25-29 años inició la contracepción antes de tener hijos o con apenas un hijo. En comparación, sólo el 49 por ciento de las mujeres de 40 a 44 años empieza la anticoncepción antes del primer hijo o con un sólo hijo sobreviviente. Estos resultados son indicativos de la fuerte motivación existente en el país para demorar el primer nacimiento, espaciar los nacimientos y para limitar el tamaño de la familia.

Cuadro 5.5 Número de hijos e hijas al usar anticoncepción por primera vez

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por número de hijos e hijas sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, según edad actual, República Dominicana 2007

| Edad actual | Nunca ha usado | Número de hijos e hijas sobrevivientes al usar por primera vez: 0 | 1 | 2 | 3 | 4+ | Sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-19 | 69.5 | 23.4 | 6.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 5,580 |
| 20-24 | 26.9 | 42.7 | 23.8 | 4.4 | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 100.0 | 4,509 |
| 25-29 | 11.2 | 38.5 | 34.4 | 9.1 | 4.1 | 2.3 | 0.3 | 100.0 | 3,959 |
| 30-34 | 8.3 | 27.5 | 36.8 | 12.5 | 8.8 | 5.8 | 0.3 | 100.0 | 3,769 |
| 35-39 | 8.7 | 22.7 | 32.3 | 15.7 | 10.3 | 10.1 | 0.3 | 100.0 | 3,654 |
| 40-44 | 8.9 | 16.5 | 32.7 | 15.6 | 13.3 | 12.0 | 1.0 | 100.0 | 3,162 |
| 45-49 | 12.7 | 13.5 | 28.0 | 15.6 | 13.2 | 16.3 | 0.8 | 100.0 | 2,562 |
| Total | 24.9 | 27.5 | 26.1 | 9.2 | 6.2 | 5.5 | 0.5 | 100.0 | 27,195 |

### 5.3.4 Conocimiento de Período Fértil

El conocimiento adecuado que tenga la mujer sobre su fisiología reproductiva es de particular importancia para el uso adecuado de los llamados métodos naturales (abstinencia periódica y el MELA) y de aquellos que en alguna medida se relacionan con el coito como el retiro, el condón y los métodos vaginales. Para evaluar este conocimiento en la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres entrevistadas sobre en qué momento de su ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada.

Los resultados indican que el 63 por ciento de las usuarias de abstinencia periódica consideran que el período fértil durante el ciclo ovulatorio es inmediatamente después de terminada la menstruación, mientras esa apreciación la tienen el 54 por ciento de las no usuarias de abstinencia periódica (véase el Cuadro 5.6).

La percepción de que el período fértil durante el ciclo ovulatorio es en la mitad del ciclo menstrual la comparten apenas el 21 por ciento de las usuarias de abstinencia periódica, lo que indica que cerca del 80 por ciento de las usuarias están utilizando el método de forma incorrecta. Entre las no usuarias apenas el 13 por ciento conoce en qué momento del ciclo hay una mayor probabilidad de quedar embarazada. Se observan cambios importantes con respecto a los resultados del 2002, principalmente entre las usuarias: para ese año el conocimiento adecuado del período fértil del ciclo menstrual entre las usuarias era de 33 por ciento.

Cuadro 5.6 Conocimiento del período fértil

Distribución porcentual de mujeres por conocimiento del período fértil durante el ciclo ovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de de abstinencia periódica, República Dominicana 2007

| Percepción del período fértil | Usuarias de abstinencia periódica | No usuarias de abstinencia periódica | Todas las mujeres |
|---|---|---|---|
| Justo antes de que comience la menstruación | 5.9 | 9.0 | 9.0 |
| Durante la menstruación | 0.0 | 1.1 | 1.1 |
| Inmediatamente después de terminada | 63.4 | 54.2 | 54.3 |
| En la mitad del ciclo menstrual | 20.7 | 13.3 | 13.3 |
| Otra respuesta | 4.1 | 0.9 | 0.9 |
| En cualquier momento | 5.1 | 11.1 | 11.1 |
| No sabe | 0.8 | 9.9 | 9.8 |
| Sin información | 0.0 | 0.4 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 240 | 26,955 | 27,195 |

### 5.3.5 Edad al Momento de la Esterilización

Dado que la esterilización femenina es el método más usado por las mujeres dominicanas es de mucha importancia examinar los cambios a través del tiempo en la adopción de este método. En la ENDESA 2007 se preguntó a cada mujer esterilizada la fecha en que se esterilizó. Relacionando esta información con la edad de la mujer al momento de la intervención es posible conocer en qué medida la edad a la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo. En el Cuadro 5.7 se clasifican las mujeres según la edad al momento de la esterilización y de acuerdo a los años transcurridos. Para cada una de las cohortes se ha calculado la edad mediana de la esterilización. La edad mediana se calculó excluyendo las mujeres entrevistadas que se esterilizaron después de los 40 años, debido a que en la ENDESA 2007 no se tiene información para las mujeres que se esterilizaron a los 40 o más años hace 10 años o más (estas mujeres tendrían 50 o más años al momento de la encuesta). Por esta misma razón tampoco se puede calcular la edad mediana para las mujeres que se esterilizaron hace 10 o más años.

Al igual que las encuestas anteriores las mujeres se siguen esterilizando a edades muy jóvenes, el 65 por ciento antes de cumplir los 30 años: 28 por ciento antes de los 25 años y 37 por ciento entre los 25-29 años. En 2002 las cifras respectivas eran 28 y 38 por ciento. La edad mediana de la esterilización es de 28 años, similar a la registrada en el 2002. Sin embargo, al comparar en ambas encuestas los diferentes grupos de edades con el tiempo transcurrido desde la esterilización, se observa en la ENDESA 2007 una disminución en el porcentaje de mujeres que recurrieron a la esterilización antes de los 25 años en los dos años anteriores a la encuesta (17 por ciento en el 2007 y 22 por ciento en el 2002).

Cuadro 5.7 Edad al momento de la esterilización

Distribución porcentual de mujeres esterilizadas por edad en el momento de la esterilización y edad mediana a la esterilización según número de años desde la operación, República Dominicana 2007

| Años desde la operación | Edad al momento de la esterilización | | | | | | Total | Número de mujeres | Edad mediana[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <25 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | | | |
| <2 | 17.0 | 31.9 | 28.5 | 14.8 | 6.4 | 1.4 | 100.0 | 1,032 | 29.6 |
| 2-3 | 21.0 | 29.8 | 28.1 | 15.4 | 5.4 | 0.4 | 100.0 | 955 | 29.4 |
| 4-5 | 20.7 | 33.2 | 22.3 | 19.0 | 4.8 | 0.0 | 100.0 | 1,053 | 29.1 |
| 6-7 | 20.1 | 32.5 | 30.7 | 13.6 | 3.1 | 0.0 | 100.0 | 1,100 | 29.5 |
| 8-9 | 19.7 | 39.0 | 27.5 | 13.0 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 860 | 28.7 |
| 10+ | 37.6 | 41.5 | 17.5 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 4,216 | a |
| Total 2007 | 27.9 | 36.9 | 22.9 | 9.9 | 2.3 | 0.2 | 100.0 | 9,216 | 27.6 |
| Total 2002 | 28.1 | 38.2 | 23.0 | 8.9 | 1.7 | 0.1 | 100.0 | 7,773 | 27.7 |

a = No se calculó por tratarse de información truncada
[1] La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 anos para evitar problemas de truncamiento de información

### 5.3.6 Fuente de Suministro de Métodos Anticonceptivos

A las mujeres que estaban utilizando algún anticonceptivo moderno al momento de la encuesta se les preguntó sobre el lugar donde lo habían obtenido. Los resultados para las principales fuentes de métodos modernos se presentan en el Cuadro 5.8.

La fuente de suministro más frecuente entre las mujeres usuarias de métodos modernos anticonceptivos es el sector público, con un 51 por ciento, por encima del sector médico privado (44 por ciento). Dentro del sector público la preponderancia la tienen los hospitales de la SESPAS con un 43 por ciento del total. En el sector médico privado las clínicas/médicos privados representan el 27 por ciento de las fuentes de suministro de métodos modernos, mientras las farmacias lo son en un 14 por ciento.

Las fuentes de suministro pueden variar sustancialmente dependiendo del tipo de método. El sector público es la fuente para 80 por ciento de las usuarias de inyecciones, 67 por ciento de las usuarias de implantes y el 58 por ciento de las mujeres esterilizadas. Por otro lado, el sector médico privado es la fuente principal para la píldora y el condón. Más específicamente, la farmacia es la fuente más común para píldoras (58 por ciento) y el condón (56 por ciento). Fuentes fuera del sector médico tales como supermercados y hoteles también son fuentes importantes para el condón. Tres de cada diez usuarias del condón obtienen su método de estas fuentes.

Cuadro 5.8 Fuente de suministro de métodos modernos

Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro más reciente, según método, República Dominicana 2007

| Fuente de suministro | Esterilización femenina | Píldora | DIU | Inyección | Implantes | Condón masculino | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sector público** | 57.6 | 30.6 | 55.4 | 79.6 | 67.3 | 9.2 | 51.2 |
| SESPAS | 53.7 | 14.6 | 48.9 | 49.5 | 45.8 | 5.5 | 43.2 |
| IDSS | 3.2 | 4.4 | 2.4 | 10.2 | 11.0 | 0.8 | 3.8 |
| FF.AA/P.N. | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| Consultorio/dispensario | 0.0 | 3.6 | 3.5 | 7.7 | 5.2 | 1.2 | 1.4 |
| Clínica rural | 0.0 | 5.9 | 0.6 | 9.8 | 4.2 | 0.7 | 1.8 |
| Promotor(a) de SESPAS | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.2 |
| Otro público | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 0.5 |
| **Sector médico privado** | 39.9 | 63.1 | 43.8 | 17.5 | 27.4 | 58.7 | 43.9 |
| Clínica/médico privado | 37.7 | 2.6 | 34.1 | 6.9 | 14.1 | 1.6 | 26.9 |
| Clínica de PROFAMILIA | 2.1 | 1.9 | 8.3 | 5.2 | 13.3 | 1.0 | 2.5 |
| Farmacia | 0.0 | 57.7 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 55.9 | 14.2 |
| Promotor(a) de ONG | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| Otro privado | 0.1 | 0.5 | 1.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| **Otras fuentes** | 0.4 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 30.6 | 2.1 |
| Colmado/supermercado | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 0.5 |
| Hotel/motel | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 0.5 |
| Otra fuente | 0.4 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 12.6 | 1.1 |
| Sin información | 2.1 | 5.6 | 0.7 | 2.6 | 5.3 | 1.5 | 2.7 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 9,216 | 2,580 | 436 | 866 | 114 | 817 | 14,039 |

Nota: El total incluye otros métodos modernos pero excluye el método amenorrea por lactancia (MELA).

### 5.3.7 Información Suministrada durante la Prescripción de Métodos Modernos

Entre las mujeres encuestadas que son usuarias actuales de métodos anticonceptivos modernos y que empezaron a usarlos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, el 52 por ciento fue informada sobre los efectos secundarios del método usado (véase el Cuadro 5.9).

Las que recibieron mayor información sobre efectos secundarios fueron las que utilizan el método del DIU (84 por ciento) y los implantes (78 por ciento). Apenas el 40 por ciento de las usuarias de esterilización femenina recibieron información sobre efectos secundarios.

El 42 por ciento de mujeres fueron informadas sobre qué hacer si hay efectos secundarios por los métodos utilizados. Este porcentaje es siempre menor, en todos los casos, que el porcentaje que recibió información sobre efectos secundarios, aunque en algunos casos la diferencia no es muy importante (los implantes) y en otros casos varía en más de 10 puntos porcentuales: en las inyecciones (67 y 54 por ciento) y las pastillas (54 y 43 respectivamente).

Entre las mujeres que han hecho uso de la esterilización, el 76 por ciento ha sido informada de que la esterilización es permanente y un 64 por ciento firmó un documento de autorización para esterilizarse. Las fuentes del sector médico privado presentan mayores porcentajes de información a las mujeres sobre el carácter permanente de la esterilización (82 por ciento en comparación con 74 por ciento de las fuentes del sector público), y mayores porcentajes de usuarias que firmaron un papel de autorización (71 por ciento en comparación con 63 por ciento).

Cuadro 5.9 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años anteriores a la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios y que hacer en estos casos, por método y fuente, República Dominicana 2007

| | | | | Entre las mujeres esterilizadas: | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Método y fuente | Porcentaje informada sobre los efectos secundarios del método usado | Porcentaje informada sobre qué hacer si hay efectos secundarios | Número de mujeres | Porcentaje informada que la esterilización es permanente[1] | Porcentaje que firmó un papel de autorización para esterilizarse | Número de mujeres |
| **Método** | | | | | | |
| Esterilización femenina | 39.8 | 31.0 | 2,508 | 75.5 | 64.3 | 2,508 |
| Pastilla | 53.4 | 43.3 | 2,303 | na | na | na |
| DIU | 83.3 | 75.1 | 358 | na | na | na |
| Inyecciones | 66.8 | 53.7 | 835 | na | na | na |
| Implantes | 77.8 | 75.8 | 103 | na | na | na |
| **Primera fuente de método[2]** | | | | | | |
| Sector público | 49.9 | 39.7 | 3,314 | 73.7 | 62.8 | 1,595 |
| SESPAS | 47.2 | 38.0 | 2,544 | 73.1 | 61.7 | 1,459 |
| IDSS | 55.3 | 39.5 | 310 | 85.5 | 71.1 | 115 |
| FF.AA/P.N. | * | * | 15 | * | * | 10 |
| Consultorio/dispensario | 61.2 | 51.2 | 164 | na | na | na |
| Clínica rural | 59.9 | 46.7 | 210 | na | na | na |
| Promotor(a) de SESPAS | (59.9) | (48.1) | 27 | na | na | na |
| Otro público | (66.6) | (43.9) | 43 | * | * | 11 |
| Sector médico privado | 54.9 | 45.8 | 2,695 | 81.9 | 70.5 | 857 |
| Clínica/médico privado | 55.5 | 48.2 | 1,091 | 81.6 | 69.4 | 774 |
| Clínica de PROFAMILIA | 66.4 | 59.2 | 229 | (87.8) | (81.6) | 80 |
| Farmacia | 51.7 | 41.0 | 1,338 | na | na | na |
| Otro privado | * | * | 37 | * | * | 4 |
| Otra fuente | (41.0) | (34.8) | 30 | * | * | 6 |
| Sin información | 22.2 | 15.4 | 67 | 20.7 | 5.8 | 49 |
| Total | 51.8 | 42.1 | 6,107 | 75.5 | 64.3 | 2,508 |

Nota: El cuadro incluye solamente los métodos anticonceptivos señalados en el cuadro y excluye usuarias que obtuvieron el método de amigos/parientes. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.
na = No aplicable
[1] Entre las mujeres esterilizadas en los 5 años anteriores a la encuesta
[2] Fuente al comienzo del actual episodio de uso

## 5.4 Intenciones de Uso en el Futuro

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos anticonceptivos, pero que no eran usuarias, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción. Si respondían afirmativamente, se indagaba cuál método pensaba usar. Del mismo modo, si la mujer respondía que no pensaba usar anticonceptivos, se le pedía que mencionara las razones por las cuales no pensaba utilizarlos. En el Cuadro 5.10 se presentan los resultados sobre intenciones de uso para las mujeres no usuarias por número de hijos sobrevivientes. En el Cuadro 5.11 se detallan las razones aducidas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar. El método preferido para aquéllas que intentan usar se presenta en el Cuadro 5.12.

### 5.4.1 Uso Futuro de Anticoncepción

El 68 por ciento de las mujeres actualmente unidas que no usan métodos anticonceptivos intenta usar métodos anticonceptivos en el futuro. El 26 por ciento no intenta usar métodos anticonceptivos, mientras un 5 por ciento está insegura de usarlos o no (véase el Cuadro 5.10).

El 75 por ciento de las mujeres actualmente unidas que tiene un hijo o una hija manifestaron la intención de usar, seguidas de las que tienen tres hijos o hijas (70 por ciento). La intención de usar también es relativamente alta aún en las que no tienen hijos o hijas (62 por ciento). Quienes tienen menos intención de uso de algún método anticonceptivo son las mujeres unidas actualmente con 4 o más hijos o hijas (60 por ciento).

Cuadro 5.10 Uso futuro de anticoncepción según el número de hijos e hijas sobrevivientes

Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007

| | Número de hijos e hijas sobrevivientes[1] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Intención | 0 | 1 | 2 | 3 | 4+ | Total |
| Intenta usar | 62.2 | 74.7 | 68.7 | 70.4 | 59.6 | 68.3 |
| Insegura | 6.1 | 4.8 | 3.1 | 3.9 | 6.9 | 4.8 |
| No intenta usar | 31.2 | 19.7 | 25.8 | 24.8 | 31.0 | 25.5 |
| Sin información | 0.4 | 0.8 | 2.3 | 0.9 | 2.5 | 1.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 718 | 1,243 | 1,048 | 581 | 591 | 4,181 |

[1] Incluye el embarazo actual

### 5.4.2 Razones para no Usar Métodos Anticonceptivos

Como se puede apreciar en el Cuadro 5.11, la principal razón para las mujeres casadas/unidas que no están usando métodos anticonceptivos y que no intentarán usarlos en el futuro es la infertilidad, infecundidad y/o infertilidad de su pareja masculina (32 por ciento).

Las demás razones están muy alejadas de esta cifra, pero cabe destacar que en sentido general las razones asociadas a la fecundidad son las más mencionadas para el no uso de métodos anticonceptivos, por encima de la oposición a usar algún método, la falta de conocimiento o las razones relacionadas con el método.

Las demás razones de mayor peso para no hacer uso en el futuro de métodos anticonceptivos son la oposición a usarlos (13 por ciento), el deseo de querer tener más hijos (10 por ciento), razones de salud (9 por ciento), estar menopáusica/histerectomizada (8 por ciento), el miedo a efectos secundarios y otras razones no identificadas (6 por ciento), entre otros motivos.

Cuadro 5.11 Razones para no usar métodos anticonceptivos

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas/unidas que no están usando métodos anticonceptivos y que no intentan usar en el futuro por razón principal para no usar, República Dominicana 2007

| Razón | Distribución porcentual |
|---|---|
| **No casada/unida** | 0.1 |
| **Razones asociadas a la fecundidad** | |
| Sexo poco frecuente/no sexo | 5.1 |
| Menopáusica/histerectomizada | 7.9 |
| Infértil/infecunda/infertilidad del hombre | 31.9 |
| Quiere más hijos | 11.0 |
| **Oposición a usar** | |
| Entrevistada se opone | 12.8 |
| Esposo/compañero se opone | 1.2 |
| Religión lo prohibe | 0.6 |
| **Falta de conocimiento** | |
| No conoce métodos | 0.9 |
| No conoce fuentes | 0.4 |
| **Razones relacionada con el método** | |
| Razones de salud | 8.8 |
| Miedo a efectos secundarios | 6.0 |
| Falta de acceso/muy lejos | 0.0 |
| Muy costoso | 0.1 |
| Incómodo de usar | 1.9 |
| Interfiere con procesos normales del cuerpo | 1.5 |
| Otras razones | 6.0 |
| No sabe | 1.3 |
| Sin información | 2.6 |
| Total | 100.0 |
| Número de mujeres | 1,067 |

### 5.4.3 Método Preferido de Anticoncepción para Uso Futuro

En el Cuadro 5.12 presenta las respuestas ofrecidas por las mujeres actualmente unidas que no están usando método anticonceptivo pero tienen la intención de usar en el futuro verifican fundamentalmente tres métodos por encima de los demás: la esterilización femenina (39 por ciento), la píldora (26 por ciento) y las inyecciones (16 por ciento).

Un 6 por ciento hizo referencia al DIU, un 5 por ciento a los implantes, un 2 por ciento al condón masculino y un 1 por ciento a la abstinencia periódica. Todos los demás métodos fueron mencionados en menos de un 1 por ciento de las entrevistadas. Un 5 por ciento de las mujeres en unión que no usan está insegura de qué método elegirían.

Cuadro 5.12 Método preferido de anticoncepción para uso futuro

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas que no están usando método pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, República Dominicana 2007

| Método preferido | Distribución porcentual |
|---|---|
| Esterilización femenina | 38.8 |
| Esterilización masculina | 0.2 |
| Píldora | 25.8 |
| DIU | 6.2 |
| Inyecciones | 15.9 |
| Implantes | 4.8 |
| Condón | 1.5 |
| Condóm femenino | 0.0 |
| MELA | 0.0 |
| Abstinencia periódica | 1.4 |
| Retiro | 0.4 |
| Otro método | 0.4 |
| Insegura | 4.6 |
| Total | 100.0 |
| Número de mujeres | 2,857 |

## 5.5 Contacto de Mujeres no Usuarias con Proveedores de Planificación Familiar

Una de las preguntas incluidas en la ENDESA 2007 para las mujeres que no usan anticonceptivos fue la relativa al contacto con trabajadores de planificación familiar durante una visita al domicilio de la entrevistada o si hablaron sobre planificación familiar con el personal de un establecimiento de salud durante los doce meses previo a la entrevista. El Cuadro 5.13 presenta los resultados según las características más importantes de las encuestadas.

En total, 22 por ciento de las mujeres que no usan anticoncepción familiar discutieron planificación familiar en los 12 meses que precedieron la entrevista, bien durante una visita al domicilio de la entrevistada (7 por ciento) y/o durante la visita a un establecimiento de salud (18 por ciento).

El 7 por ciento de las mujeres fueron visitadas por un promotor(a) de salud en los doce meses anteriores a la entrevista para discutir sobre planificación familiar, siendo las variaciones en las cifras poco significativas en cuanto a los grupos de edad, zona de residencia y nivel de educación de las mujeres entrevistadas. Parecería sin embargo que el porcentaje disminuye ligeramente a medida que aumenta el quintil de riqueza del hogar.

La región de salud donde hubo mayor nivel de visita de promotores de salud para hablar de planificación familiar fue la Región VI (11 por ciento), mientras las regiones 0, I y III presentaron las más bajas niveles (6 por ciento).

Por provincia, los mayores porcentajes de mujeres visitadas por trabajador(a) de salud y que discutieron sobre planificación familiar se observan en Monte Plata (14 por ciento), Elías Piña (13 por ciento), Hato Mayor (12 por ciento), Dajabón (12 por ciento) y San Juan (10 por ciento). En cambio, las provincias que presentan menores porcentajes de visitas de trabajadores de la salud fueron Santiago Rodríguez, María Trinidad Sánchez y Peravia con 4 por ciento cada una.

Adicionalmente, un 18 por ciento de mujeres discutieron sobre planificación familiar en los últimos 12 meses durante una visita a un establecimiento de salud. Las mujeres de 20 a 34 años de edad fueron las más proclives a discutir sobre planificación familiar al asistir a un establecimiento de salud (entre 23 y 25 por ciento). Las mujeres entre los 15-19 años lo hicieron en un 12 por ciento, mientras las de 40-49 años en un 15 por ciento.

Las regiones de salud VI y 0 fueron las que presentaron mayor porcentaje de mujeres que discutieron sobre planificación familiar en un establecimiento de salud, con un 19 por ciento, siendo las regiones IV y V las que presentaron menores niveles: 14 y 16 por ciento. Las provincias que presentan un porcentaje ligeramente mayor de no usuarias que visitó un establecimiento de salud y conversó o discutió

sobre planificación familiar son Monte Plata (26 por ciento), Puerto Plata (21 por ciento), y Elías Piña, Distrito Nacional y La Vega (20 por ciento cada una), en contraste con Sánchez Ramírez y Bahoruco (12 por ciento), Santiago Rodríguez (11 por ciento), y Las Hermanas Mirabal (10 por ciento).

Cuadro 5.13 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar

Entre las mujeres que no usan anticoncepción, porcentaje que durante los 12 meses antes de la encuesta fueron visitadas por un promotor de salud para discutir sobre planificación familiar, el porcentaje que visitó un establecimiento de salud y discutió sobre planificación familiar, el porcentaje que que visitó un establecimiento de salud y no discutió sobre planificación familiar, y el porcentaje que no discutió sobre planificación familiar con promotor(a) o en un establecimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que fueron visitadas por un promotor de salud para discutir sobre planificación familiar | Porcentaje de mujeres que visitó establecimiento de salud en los últimos 12 meses y que: | | Porcentaje de mujeres que no discutieron sobre planificación familiar con promotor ni en establecimiento de salud | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Discutió sobre planificación familiar | No discutió sobre planificación familiar | | |
| **Edad actual** | | | | | |
| 15-19 | 6.5 | 11.5 | 35.8 | 84.0 | 4,729 |
| 20-24 | 7.0 | 23.1 | 44.1 | 72.8 | 2,627 |
| 25-29 | 6.2 | 24.8 | 51.2 | 71.8 | 1,672 |
| 30-34 | 6.0 | 22.6 | 49.1 | 73.5 | 1,175 |
| 35-39 | 7.5 | 18.0 | 55.2 | 77.9 | 870 |
| 40-44 | 6.5 | 14.5 | 50.4 | 81.7 | 735 |
| 45-49 | 6.5 | 14.9 | 51.9 | 80.7 | 704 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 6.0 | 17.7 | 44.5 | 78.5 | 9,229 |
| Rural | 8.3 | 17.2 | 42.6 | 77.5 | 3,283 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 5.7 | 19.0 | 43.6 | 77.5 | 4,839 |
| I | 6.0 | 16.7 | 42.0 | 79.5 | 1,312 |
| II | 7.1 | 17.8 | 43.8 | 77.5 | 2,045 |
| III | 6.2 | 13.7 | 45.4 | 81.9 | 743 |
| IV | 6.8 | 15.8 | 43.0 | 79.9 | 478 |
| V | 7.2 | 16.5 | 45.9 | 78.9 | 1,244 |
| VI | 11.2 | 19.1 | 35.6 | 74.9 | 318 |
| VII | 7.3 | 14.9 | 48.2 | 80.2 | 529 |
| VIII | 8.0 | 17.7 | 45.6 | 77.6 | 1,004 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 6.4 | 20.2 | 41.8 | 76.6 | 1,432 |
| Santo Domingo | 4.8 | 17.9 | 44.4 | 78.8 | 3,179 |
| Monte Plata | 13.8 | 26.1 | 44.8 | 66.0 | 229 |
| 1. Azua | 9.1 | 16.1 | 44.7 | 80.5 | 259 |
| Peravia | 4.2 | 13.1 | 46.2 | 83.9 | 240 |
| San Cristóbal | 5.5 | 18.2 | 39.1 | 77.5 | 764 |
| San José de Ocoa | 5.1 | 12.5 | 52.3 | 84.1 | 49 |
| 2. Espaillat | 5.8 | 13.4 | 44.1 | 82.1 | 348 |
| Puerto Plata | 6.4 | 21.0 | 39.2 | 74.7 | 390 |
| Santiago | 7.7 | 18.0 | 45.1 | 77.1 | 1,307 |
| 3. Duarte | 7.0 | 15.5 | 40.4 | 79.7 | 318 |
| María Trinidad Sánchez | 3.6 | 12.9 | 49.1 | 83.9 | 187 |
| Hermanas Mirabal | 5.9 | 9.9 | 50.1 | 85.5 | 115 |
| Samaná | 8.0 | 14.0 | 48.3 | 80.9 | 123 |
| 4. Bahoruco | 6.4 | 11.9 | 46.5 | 84.2 | 149 |
| Barahona | 6.8 | 17.5 | 42.3 | 77.7 | 246 |
| Independencia | 6.9 | 16.4 | 34.9 | 80.2 | 54 |
| Pedernales | 9.0 | 19.6 | 45.6 | 75.2 | 29 |
| 5. El Seibo | 9.7 | 17.1 | 40.9 | 77.4 | 97 |
| Hato Mayor | 12.4 | 15.7 | 46.7 | 76.7 | 102 |
| La Altagracia | 7.6 | 16.1 | 51.2 | 78.0 | 258 |
| La Romana | 6.4 | 16.2 | 46.5 | 79.7 | 347 |
| San Pedro de Macorís | 5.9 | 16.9 | 43.2 | 79.6 | 440 |
| 6. Elías Piña | 13.3 | 20.3 | 32.6 | 73.7 | 76 |
| San Juan | 10.6 | 18.7 | 36.6 | 75.3 | 241 |
| 7. Dajabón | 12.3 | 17.2 | 39.4 | 75.6 | 65 |
| Monte Cristi | 8.4 | 16.7 | 43.2 | 78.1 | 116 |
| Santiago Rodríguez | 3.5 | 11.4 | 49.7 | 86.3 | 72 |
| Valverde | 6.7 | 14.5 | 51.9 | 80.6 | 276 |
| 8. La Vega | 8.6 | 20.0 | 41.9 | 74.7 | 572 |
| Monseñor Nouel | 7.7 | 17.0 | 49.7 | 79.6 | 241 |
| Sánchez Ramírez | 6.6 | 11.9 | 51.6 | 83.5 | 191 |
| **Educación** | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 7.8 | 13.5 | 48.1 | 80.9 | 414 |
| Primaria 1-4 | 5.5 | 21.7 | 42.2 | 75.8 | 949 |
| Primaria 5-8 | 7.0 | 17.4 | 42.2 | 78.3 | 3,037 |
| Secundaria | 6.6 | 16.4 | 41.5 | 79.4 | 5,634 |
| Superior | 6.2 | 19.6 | 51.7 | 76.3 | 2,478 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 8.7 | 20.2 | 39.4 | 74.7 | 1,880 |
| Segundo | 7.7 | 19.3 | 42.3 | 76.8 | 2,211 |
| Intermedio | 6.4 | 17.4 | 47.1 | 77.9 | 2,528 |
| Cuarto | 5.5 | 18.0 | 43.2 | 78.3 | 2,740 |
| Superior | 5.6 | 14.6 | 46.0 | 81.7 | 3,154 |
| Total 2007 | 6.6 | 17.6 | 44.0 | 78.3 | 12,512 |
| Total 2002 | 5.9 | 12.5 | 45.3 | 83.4 | 11,408 |

El porcentaje de mujeres que discutieron planificación familiar durante una visita a un establecimiento de salud tiende a disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza, desde el 20 por ciento entre las mujeres del quintil inferior hasta el 15 por ciento de aquéllas en el quintil superior. El patrón por nivel de educación no es claro y el mayor nivel se presenta entre las mujeres de educación de Primaria 1-4.

## 5.6 Conocimiento del Esposo Sobre Uso de Planificación Familiar

A todas las usuarias de anticoncepción se les preguntó si el esposo sabe que la entrevistada usa un anticonceptivo. La gran mayoría de esposos de mujeres que usan anticoncepción saben que su esposa o compañera usa un método (98 por ciento). Hay muy poca variación por características. (No se presenta el cuadro).

# OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD 6

En el capítulo anterior se trató el tema de la anticoncepción, entendido como el determinante próximo más importante de la fecundidad. En este capítulo se amplía el análisis a otros determinantes próximos de la fecundidad, como la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea de postparto, la abstinencia de postparto y la no susceptibilidad al riesgo de embarazo asociada con la amenorrea y la abstinencia. Dentro de la sección de nupcialidad se analiza la formación de uniones legales o consensuales, considerado como un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones sobre el curso de la fecundidad.

También se analiza la edad a la primera unión como una primera aproximación al comienzo de la vida reproductiva. Seguidamente se estudia el concepto de exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales. Posteriormente se analizan los períodos de infertilidad postparto para distintos subgrupos poblacionales, bien sea por amenorrea o por abstinencia de postparto como factores que, en ausencia del uso de la anticoncepción, constituyen el determinante más importante de los intervalos entre nacimientos.

## 6.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

Al igual que en la ENDESA 2002, en la sección sobre nupcialidad y actividad sexual del cuestionario individual de la ENDESA 2007 se le preguntó a cada mujer en edad fértil si actualmente estaba casada o vivía en unión con un hombre y en caso negativo si alguna vez había estado casada o en unión. De esa forma la categoría "casadas" se refiere a las uniones legales mientras que la categoría "unidas" se refiere a las uniones consensuales.

En el Cuadro 6.1.1 se muestra la distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años por estado conyugal, según características seleccionadas. Dado que en términos reproductivos las categorías "casadas" y "unidas" son equivalentes, se presenta también en el cuadro una columna con estos dos grupos juntos. Los resultados para los hombres se muestran en el Cuadro 6.1.2.

Corroborando el planteamiento observado en el Capítulo 3 de disminución en el porcentaje de casadas o unidas en los últimos 5 años (de 60 a 57 por ciento), visto por grupos de edades son las mujeres más jóvenes las que han experimentado la mayor disminución relativa en la proporción de casadas o unidas (entre un 5 y un 16 por ciento en las mujeres de 15 a 29 años), situación que tiene un impacto en la disminución de los niveles de fecundidad evidenciado en esta encuesta, en la medida en que contribuye a reducir la exposición al riesgo reproductivo.

De igual manera a lo ocurrido en otras ENDESAS, el nivel educativo guarda una relación inversa con el porcentaje de mujeres casadas o unidas, siendo que tres de cada cuatro mujeres de educación preescolar o ninguna educación están en esta condición, mientras que esto ocurre en la mitad de las que tienen educación secundaria o superior. Esta mayor exposición al riesgo reproductivo en las mujeres de menor nivel educativo explica en parte los mayores niveles de fecundidad que se registran en este segmento poblacional. La misma situación ocurre, aunque con menor intensidad, para los estratos poblacionales por quintiles de riqueza.

Observando el comportamiento de este indicador por características geográficas, mientras el 63 por ciento de las residentes en la zona rural se declaraba casadas o unidas, el 54 por ciento lo hacía en la zona urbana, marcando una disminución en ambas zonas para los últimos 5 años.

Cuadro 6.1.1 Estado conyugal actual: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Estado conyugal | | | | | | Total | Porcentaje de mujeres casadas/unidas | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nunca unida | Casada | Unida | Divorciada | Separada | Viuda | | | |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 73.4 | 0.8 | 18.1 | 7.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 18.8 | 5,580 |
| 20-24 | 33.7 | 6.8 | 41.1 | 17.9 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 47.9 | 4,509 |
| 25-29 | 12.7 | 13.6 | 51.8 | 20.3 | 0.9 | 0.7 | 100.0 | 65.4 | 3,959 |
| 30-34 | 5.3 | 20.6 | 54.0 | 18.2 | 1.4 | 0.6 | 100.0 | 74.6 | 3,769 |
| 35-39 | 2.8 | 22.8 | 51.1 | 18.9 | 2.8 | 1.7 | 100.0 | 73.8 | 3,654 |
| 40-44 | 1.8 | 26.5 | 46.0 | 19.7 | 3.3 | 2.7 | 100.0 | 72.5 | 3,162 |
| 45-49 | 2.1 | 27.2 | 43.9 | 19.6 | 3.4 | 3.8 | 100.0 | 71.0 | 2,562 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 25.6 | 16.1 | 38.2 | 17.3 | 1.7 | 1.1 | 100.0 | 54.3 | 19,535 |
| Rural | 20.0 | 11.5 | 51.3 | 15.2 | 0.7 | 1.2 | 100.0 | 62.8 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 25.7 | 16.3 | 38.4 | 16.8 | 1.8 | 1.1 | 100.0 | 54.7 | 10,115 |
| I | 23.3 | 12.7 | 45.9 | 16.1 | 0.9 | 1.0 | 100.0 | 58.6 | 2,838 |
| II | 23.2 | 16.2 | 40.3 | 17.5 | 1.7 | 1.2 | 100.0 | 56.5 | 4,641 |
| III | 21.5 | 15.6 | 43.9 | 16.2 | 1.3 | 1.4 | 100.0 | 59.6 | 1,738 |
| IV | 21.1 | 10.1 | 50.6 | 16.0 | 0.7 | 1.5 | 100.0 | 60.7 | 990 |
| V | 24.3 | 13.0 | 42.1 | 17.8 | 1.3 | 1.5 | 100.0 | 55.1 | 2,647 |
| VI | 23.8 | 10.8 | 51.3 | 12.5 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 62.2 | 683 |
| VII | 20.0 | 12.7 | 47.0 | 17.4 | 1.4 | 1.4 | 100.0 | 59.8 | 1,281 |
| VIII | 24.0 | 14.0 | 44.4 | 15.7 | 1.0 | 1.0 | 100.0 | 58.3 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 29.3 | 16.2 | 32.7 | 17.8 | 2.2 | 2.0 | 100.0 | 48.8 | 2,814 |
| Santo Domingo | 24.5 | 16.9 | 39.7 | 16.6 | 1.7 | 0.7 | 100.0 | 56.5 | 6,806 |
| Monte Plata | 22.5 | 9.4 | 52.5 | 14.6 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 61.9 | 494 |
| 1. Azua | 17.7 | 10.7 | 55.7 | 14.1 | 0.7 | 1.0 | 100.0 | 66.4 | 548 |
| Peravia | 20.3 | 9.8 | 48.4 | 19.3 | 0.6 | 1.5 | 100.0 | 58.3 | 552 |
| San Cristóbal | 26.8 | 14.4 | 40.9 | 16.0 | 1.0 | 0.9 | 100.0 | 55.3 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 17.1 | 12.5 | 54.3 | 12.9 | 2.4 | 0.8 | 100.0 | 66.8 | 147 |
| 2. Espaillat | 23.4 | 16.7 | 40.8 | 16.1 | 2.0 | 1.0 | 100.0 | 57.4 | 749 |
| Puerto Plata | 20.9 | 13.4 | 46.5 | 16.1 | 0.9 | 2.2 | 100.0 | 59.9 | 938 |
| Santiago | 23.9 | 16.9 | 38.2 | 18.3 | 1.9 | 0.9 | 100.0 | 55.1 | 2,955 |
| 3. Duarte | 23.0 | 16.8 | 40.7 | 16.2 | 1.4 | 1.9 | 100.0 | 57.5 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 18.4 | 11.5 | 52.1 | 16.2 | 0.9 | 0.9 | 100.0 | 63.6 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 25.7 | 18.3 | 37.1 | 14.5 | 2.5 | 1.9 | 100.0 | 55.4 | 260 |
| Samaná | 19.1 | 16.8 | 45.1 | 17.8 | 0.7 | 0.5 | 100.0 | 61.9 | 322 |
| 4. Bahoruco | 21.1 | 7.2 | 56.2 | 13.7 | 0.2 | 1.7 | 100.0 | 63.4 | 301 |
| Barahona | 20.8 | 11.9 | 47.9 | 16.9 | 1.1 | 1.4 | 100.0 | 59.8 | 525 |
| Independencia | 22.4 | 8.7 | 49.2 | 17.4 | 0.8 | 1.4 | 100.0 | 57.9 | 108 |
| Pedernales | 21.1 | 11.1 | 48.6 | 17.4 | 0.8 | 1.0 | 100.0 | 59.7 | 55 |
| 5. El Seibo | 25.2 | 11.3 | 51.2 | 10.9 | 0.5 | 0.9 | 100.0 | 62.5 | 207 |
| Hato Mayor | 24.5 | 11.1 | 43.4 | 18.8 | 1.1 | 1.1 | 100.0 | 54.5 | 229 |
| La Altagracia | 20.1 | 12.6 | 48.8 | 15.8 | 1.2 | 1.4 | 100.0 | 61.5 | 610 |
| La Romana | 25.1 | 14.5 | 38.2 | 18.6 | 1.5 | 2.0 | 100.0 | 52.8 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 26.3 | 12.8 | 38.3 | 19.8 | 1.4 | 1.4 | 100.0 | 51.1 | 915 |
| 6. Elías Piña | 25.7 | 9.3 | 51.1 | 12.6 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 60.4 | 135 |
| San Juan | 23.4 | 11.2 | 51.4 | 12.4 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 62.6 | 548 |
| 7. Dajabón | 21.9 | 10.0 | 48.3 | 17.1 | 0.8 | 1.9 | 100.0 | 58.3 | 158 |
| Monte Cristi | 17.3 | 14.9 | 48.4 | 17.3 | 0.5 | 1.5 | 100.0 | 63.3 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 23.1 | 13.7 | 47.0 | 13.5 | 1.0 | 1.7 | 100.0 | 60.7 | 172 |
| Valverde | 20.0 | 12.2 | 46.2 | 18.5 | 1.9 | 1.2 | 100.0 | 58.4 | 669 |
| 8. La Vega | 23.9 | 15.7 | 43.3 | 15.2 | 1.2 | 0.6 | 100.0 | 59.0 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 21.6 | 11.5 | 47.9 | 16.3 | 0.9 | 1.6 | 100.0 | 59.5 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 27.4 | 12.0 | 42.6 | 16.4 | 0.5 | 1.2 | 100.0 | 54.6 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 5.3 | 6.1 | 69.5 | 16.6 | 0.2 | 2.3 | 100.0 | 75.6 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 6.2 | 10.3 | 61.8 | 19.2 | 0.4 | 2.2 | 100.0 | 72.1 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 17.4 | 9.5 | 52.7 | 18.7 | 0.4 | 1.2 | 100.0 | 62.2 | 7,480 |
| Secundaria | 33.9 | 13.5 | 34.2 | 16.1 | 1.3 | 1.0 | 100.0 | 47.7 | 10,500 |
| Superior | 28.5 | 30.5 | 22.7 | 13.4 | 4.2 | 0.6 | 100.0 | 53.2 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 15.3 | 5.3 | 60.4 | 17.3 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 65.8 | 4,262 |
| Segundo | 18.1 | 8.0 | 51.9 | 20.1 | 0.4 | 1.6 | 100.0 | 59.8 | 5,227 |
| Intermedio | 22.2 | 12.2 | 44.1 | 19.0 | 1.2 | 1.3 | 100.0 | 56.3 | 5,721 |
| Cuarto | 28.1 | 16.7 | 35.8 | 16.8 | 1.6 | 1.0 | 100.0 | 52.5 | 5,900 |
| Superior | 33.0 | 27.9 | 24.2 | 11.2 | 3.2 | 0.7 | 100.0 | 52.0 | 6,085 |
| Total 2007 | 24.0 | 14.8 | 41.9 | 16.7 | 1.4 | 1.2 | 100.0 | 56.7 | 27,195 |
| Total 2002 | 23.0 | 17.3 | 42.5 | 1.1 | 15.5 | 0.5 | 100.0 | 59.9 | 23,384 |

Por regiones de salud, el porcentaje de mujeres casadas o unidas varía entre 62 por ciento para aquéllas que residen en la región VI (especialmente en la provincia San Juan con 63 por ciento) y un 55 por ciento para las que habitan en la región 0 (con 49 por ciento para el Distrito Nacional). Todas las

Cuadro 6.1.2 Estado conyugal actual: Hombres

Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Estado conyugal | | | | | | Total | Porcentaje de hombres casados/unidos | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nunca unido | Casado | Unido | Divorciado | Separado | Viudo | | | |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 95.4 | 0.1 | 2.7 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 2.7 | 5,614 |
| 20-24 | 65.1 | 2.1 | 21.4 | 11.3 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 23.5 | 4,075 |
| 25-29 | 31.1 | 8.3 | 42.1 | 18.3 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 50.4 | 3,761 |
| 30-34 | 16.4 | 14.8 | 51.0 | 17.2 | 0.7 | 0.0 | 100.0 | 65.7 | 3,191 |
| 35-39 | 8.1 | 20.9 | 52.3 | 18.0 | 0.3 | 0.3 | 100.0 | 73.2 | 2,852 |
| 40-44 | 4.6 | 23.4 | 54.6 | 16.3 | 0.7 | 0.4 | 100.0 | 78.0 | 2,777 |
| 45-49 | 3.3 | 27.9 | 50.3 | 16.3 | 1.7 | 0.6 | 100.0 | 78.2 | 2,428 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 41.8 | 12.7 | 31.9 | 13.0 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 44.6 | 17,142 |
| Rural | 39.4 | 8.2 | 39.6 | 12.3 | 0.3 | 0.2 | 100.0 | 47.8 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 40.5 | 13.0 | 32.6 | 13.3 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 45.7 | 8,837 |
| I | 41.3 | 10.1 | 36.9 | 11.1 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 47.0 | 2,652 |
| II | 39.7 | 12.4 | 34.3 | 12.8 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 46.7 | 4,008 |
| III | 42.4 | 10.9 | 32.8 | 13.5 | 0.3 | 0.2 | 100.0 | 43.7 | 1,658 |
| IV | 43.3 | 7.6 | 37.0 | 11.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 44.6 | 967 |
| V | 41.9 | 9.6 | 33.7 | 14.3 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 43.3 | 2,460 |
| VI | 45.1 | 6.0 | 36.4 | 11.6 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 42.5 | 713 |
| VII | 40.2 | 9.5 | 35.7 | 13.6 | 0.8 | 0.1 | 100.0 | 45.2 | 1,276 |
| VIII | 41.9 | 10.5 | 36.5 | 10.7 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 47.0 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 46.1 | 12.3 | 28.8 | 12.1 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 41.1 | 2,292 |
| Santo Domingo | 38.1 | 13.9 | 33.3 | 14.1 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 47.3 | 6,067 |
| Monte Plata | 43.1 | 5.5 | 41.6 | 9.5 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 47.1 | 479 |
| 1. Azua | 40.3 | 7.2 | 40.8 | 10.8 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 48.0 | 556 |
| Peravia | 39.7 | 8.5 | 41.3 | 10.0 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 49.8 | 478 |
| San Cristóbal | 42.5 | 11.8 | 33.7 | 11.4 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 45.5 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 37.6 | 8.1 | 40.5 | 12.8 | 0.2 | 0.8 | 100.0 | 48.7 | 147 |
| 2. Espaillat | 40.1 | 12.9 | 33.9 | 12.7 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 46.8 | 681 |
| Puerto Plata | 35.2 | 11.8 | 39.7 | 12.3 | 0.5 | 0.4 | 100.0 | 51.6 | 812 |
| Santiago | 41.1 | 12.4 | 32.7 | 13.0 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 45.2 | 2,514 |
| 3. Duarte | 44.9 | 12.4 | 30.4 | 11.9 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 42.8 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 39.0 | 8.3 | 36.0 | 16.1 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 44.3 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 46.6 | 11.7 | 30.4 | 10.9 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 42.1 | 240 |
| Samaná | 38.9 | 10.9 | 34.7 | 14.8 | 0.5 | 0.2 | 100.0 | 45.6 | 327 |
| 4. Bahoruco | 41.3 | 5.6 | 42.1 | 10.9 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 47.7 | 279 |
| Barahona | 44.4 | 8.5 | 34.7 | 11.5 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 43.3 | 531 |
| Independencia | 45.7 | 8.2 | 34.9 | 10.5 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 43.0 | 101 |
| Pedernales | 38.0 | 7.7 | 38.0 | 16.0 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 45.7 | 56 |
| 5. El Seibo | 42.1 | 7.2 | 38.3 | 11.6 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 45.5 | 210 |
| Hato Mayor | 40.3 | 8.5 | 34.5 | 16.0 | 0.6 | 0.2 | 100.0 | 43.0 | 203 |
| La Altagracia | 34.7 | 9.9 | 37.7 | 17.0 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 47.6 | 593 |
| La Romana | 42.0 | 11.4 | 34.0 | 12.4 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 45.4 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 47.4 | 8.8 | 29.3 | 14.1 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 38.2 | 837 |
| 6. Elías Piña | 43.0 | 6.4 | 41.5 | 8.3 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 47.9 | 124 |
| San Juan | 45.6 | 5.9 | 35.4 | 12.2 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 41.3 | 589 |
| 7. Dajabón | 37.2 | 8.8 | 39.8 | 13.6 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 48.6 | 137 |
| Monte Cristi | 42.8 | 10.2 | 34.5 | 11.2 | 1.0 | 0.2 | 100.0 | 44.7 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 44.6 | 10.1 | 34.7 | 10.3 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 44.7 | 175 |
| Valverde | 38.6 | 9.2 | 35.7 | 15.5 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 44.9 | 675 |
| 8. La Vega | 42.3 | 11.7 | 35.2 | 10.5 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 46.8 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 37.7 | 8.9 | 41.1 | 11.7 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 50.1 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 46.3 | 8.7 | 34.5 | 10.3 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 43.2 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 23.6 | 4.4 | 54.3 | 17.0 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 58.8 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 29.4 | 6.4 | 45.7 | 18.0 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 52.1 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 40.4 | 7.9 | 38.0 | 13.3 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 45.9 | 8,140 |
| Secundaria | 48.7 | 11.3 | 28.3 | 11.2 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 39.6 | 8,982 |
| Superior | 39.9 | 28.6 | 21.5 | 8.7 | 1.4 | 0.0 | 100.0 | 50.1 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 37.9 | 3.3 | 38.9 | 19.1 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 42.2 | 5,263 |
| Segundo | 36.2 | 6.3 | 44.1 | 13.2 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 50.4 | 4,882 |
| Intermedio | 40.5 | 10.4 | 37.0 | 11.6 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 47.4 | 4,934 |
| Cuarto | 43.4 | 14.8 | 30.5 | 10.6 | 0.7 | 0.0 | 100.0 | 45.2 | 4,970 |
| Superior | 47.8 | 22.9 | 19.9 | 8.8 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 42.8 | 4,649 |
| Total 15-49 | 41.1 | 11.3 | 34.3 | 12.8 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 45.6 | 24,698 |
| 50-59 | 2.8 | 32.3 | 47.5 | 14.1 | 1.5 | 1.7 | 100.0 | 79.9 | 3,277 |
| Hombres 15-59 [2007] | 36.6 | 13.8 | 35.8 | 12.9 | 0.6 | 0.3 | 100.0 | 49.6 | 27,975 |
| Hombres 15-59 [2002] | 36.1 | 15.6 | 33.8 | 0.5 | 13.7 | 0.2 | 100.0 | 49.5 | 2,833 |

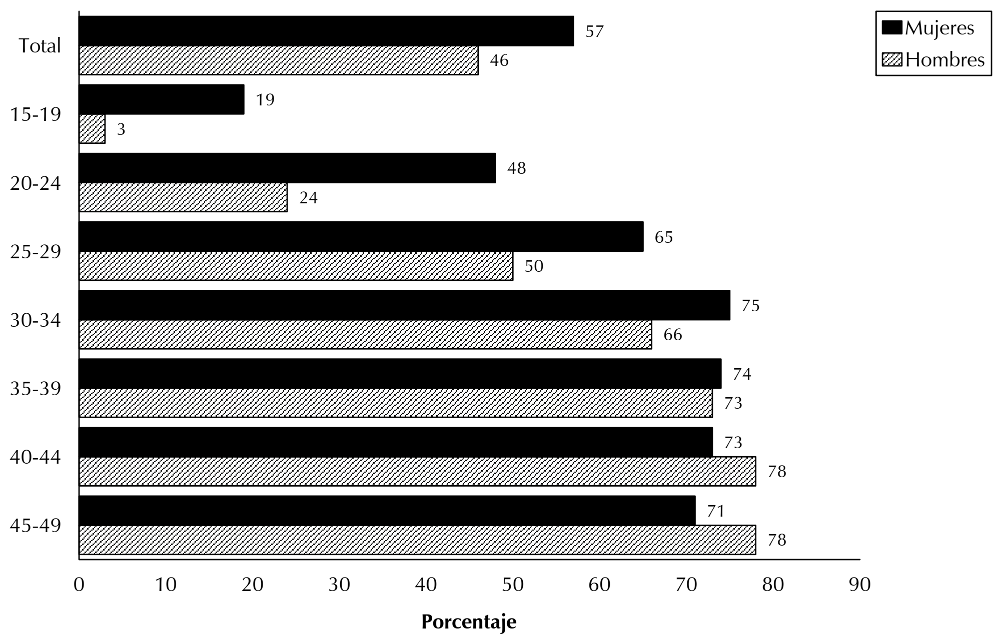
regiones experimentaron reducción en este indicador, sobre todo en las regiones VI y V, con disminuciones en torno a 5 puntos porcentuales.

La provincia con el mayor nivel de mujeres casadas o unidas es la de San José de Ocoa, con 67 por ciento, seguida por Azua con 66 por ciento. En el extremo inferior de la escala está el Distrito Nacional, con 49 por ciento.

En el caso de los hombres y para la población total de 15 a 59 años, el porcentaje que se declara casado o unido se ha mantenido en torno al 50 por ciento, igual que en el 2002 (veáse el Cuadro 6.1.2). Para los hombres en el grupo de 15 a 49 años el valor es del 46 por ciento, muy inferior al declarado por las mujeres en las mismas edades (57 por ciento). Estas diferencias son el resultado de una mayor declaración de los hombres de estas edades como nunca casados o unidos en comparación con las mujeres (41 y 24 por ciento, respectivamente) y un menor porcentaje en la categoría divorciados/separados/viudos en comparación con las mujeres (13 y 19 por ciento, respectivamente).

El Gráfico 6.1 muestra que la declaración de los hombres como casados o unidos es bastante inferior a las mujeres entre el grupo más jóven de 15 a 34 años, especialmente en el primer grupo de 15 a 19 (3 y 19 por ciento para hombres y mujeres, respectivamente). La mayoría de los hombres en este grupo (95 por ciento) se declaran como nunca casados o unidos, mientras que para el grupo de edad de 35 a 39 años los porcentajes para hombres y mujeres son similares (alrededor del 73 por ciento). A partir de esta edad los hombres superan las mujeres en la declaración de su estado conyugal como casados o unidos (78 por ciento para los hombres y 71-73 por ciento para las mujeres).

***Gráfico 6.1*** **Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años Casadas o Unidas por Grupos de Edad, según Sexo**




Por niveles educativos y quintiles de riqueza se reproducen para los hombres los mismos diferenciales ya apuntados para la población total femenina de 15 a 49 años, pero con mayor homogeneidad entre las diferentes categorías. Igual comportamiento se identifica para las variables geográficas zona y región de residencia. En el caso de la distribución por provincia se resalta el mayor porcentaje de casados o unidos declarado en los hombres en Puerto Plata (52 por ciento) y el menor porcentaje en San Pedro de Macorís (38 por ciento). En esta última provincia casi la mitad de hombres (47 por ciento) en las edades bajo consideración se declara como nunca casado o unido.

## 6.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN

La edad a la primera unión constituye una primera indicación del comienzo de la exposición al riesgo de embarazo y al inicio de la vida reproductiva de forma más estable y tiene por lo tanto un efecto importante sobre la fecundidad dado que mientras más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor su potencial de hijos e hijas a lo largo de su vida. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

En el Cuadro 6.2 se describe el porcentaje de personas que se han casado o unido por primera vez antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) según la edad de las mujeres al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). Debe tenerse en cuenta que la información para las cohortes de mayor edad hay que interpretarla con cautela debido a problemas para recordar fechas o edades, en especial en el caso de las uniones informales. Para la mayoría de las cohortes se ha calculado también la edad mediana a la primera unión, es decir, edad a la cual ya ha formado pareja el 50 por ciento de la cohorte.

Cuadro 6.2 Edad a la primera unión por edad actual

Porcentaje de mujeres y hombres que se unieron por primera vez antes de los 15,18,20,22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual, República Dominicana 2007

| Edad actual | Porcentaje de entrevistados que se unieron por primera vez antes de cumplir: 15 | 18 | 20 | 22 | 25 | Porcentaje nunca en unión | Número | Edad mediana a la primera unión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUJERES | | | | | | | | |
| 15-19 | 9.6 | na | na | na | na | 73.4 | 5,580 | a |
| 20-24 | 13.8 | 39.6 | 53.8 | na | na | 33.7 | 4,509 | 19.4 |
| 25-29 | 14.2 | 44.8 | 62.6 | 73.9 | 83.0 | 12.7 | 3,959 | 18.5 |
| 30-34 | 14.8 | 43.0 | 61.0 | 73.4 | 85.5 | 5.3 | 3,769 | 18.7 |
| 35-39 | 12.8 | 42.1 | 59.6 | 72.9 | 84.1 | 2.8 | 3,654 | 18.9 |
| 40-44 | 14.1 | 40.2 | 55.5 | 68.8 | 83.2 | 1.8 | 3,162 | 19.3 |
| 45-49 | 14.5 | 41.5 | 60.5 | 70.6 | 83.7 | 2.1 | 2,562 | 18.8 |
| 20-49 | 14.0 | 41.9 | 58.7 | na | na | 11.2 | 21,615 | 18.9 |
| 25-49 [2007] | 14.1 | 42.5 | 60.0 | 72.2 | 83.9 | 5.3 | 17,106 | 18.8 |
| 25-49 [2002] | 13.1 | 40.3 | 58.7 | 71.7 | 83.4 | 5.5 | 14,686 | 19.0 |
| HOMBRES | | | | | | | | |
| 15-19 | 0.4 | na | na | na | na | 95.4 | 5,614 | a |
| 20-24 | 1.2 | 9.3 | 19.6 | na | na | 65.1 | 4,075 | a |
| 25-29 | 1.2 | 9.9 | 25.1 | 39.6 | 58.2 | 31.1 | 3,761 | 23.7 |
| 30-34 | 1.2 | 9.9 | 20.5 | 35.6 | 57.4 | 16.4 | 3,191 | 23.9 |
| 35-39 | 1.5 | 8.2 | 20.2 | 34.7 | 55.4 | 8.1 | 2,852 | 24.2 |
| 40-44 | 0.8 | 7.9 | 19.0 | 33.8 | 56.5 | 4.6 | 2,777 | 24.2 |
| 45-49 | 0.7 | 6.9 | 16.8 | 31.2 | 50.4 | 3.3 | 2,428 | 24.9 |
| 20-49 | 1.1 | 8.8 | 20.5 | na | na | 25.1 | 19,084 | a |
| 25-49 | 1.1 | 8.7 | 20.7 | 35.4 | 56.0 | 14.2 | 15,009 | 24.1 |
| 20-59 | 1.1 | 8.7 | 20.0 | na | na | 21.8 | 22,361 | a |
| 25-59 [2007] | 1.1 | 8.6 | 20.1 | 34.1 | 54.9 | 12.2 | 18,286 | 24.3 |
| 25-59 [2002] | 0.9 | 11.5 | 24.2 | 40.3 | 62.5 | 10.0 | 1,813 | 23.2 |

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo/a o pareja.
na = No aplicable
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de mujeres/hombres se han unido antes de los 15 años.

La edad mediana para las mujeres de 25-49 años se estima en casi 19 años (18.8), lo que se corresponde con una tendencia descendente que viene registrándose desde el pasado reciente (19.3 para la ENDESA 1996 y 19.0 años para la ENDESA 2002). Al igual que lo observado en la ENDESA 2002, casi tres de cada cuatro mujeres (72 por ciento) en el mismo grupo se unió antes de cumplir los 22 años. Para los hombres de 25 a 49 años, uno de cada tres hombres (35 por ciento) se había unido antes de cumplir los 22 años, en contraposición a más del doble en las mujeres. Se declaraban solteros, por otra parte un 14 por ciento de los hombres, y sólo un 5 por ciento de las mujeres.

El análisis por características (Cuadro 6.3.1) revela una relación directamente proporcional entre este indicador y el nivel educativo (Gráfico 6.2), con edades medianas a la primera unión de 16.1 para las mujeres de 25 a 49 años con educación preescolar o ninguna educación, y de 7 años más alta (23.3 años) para las de educación superior. En igual sentido ocurre, aunque de forma más concentrada, con los estratos por quintiles de riqueza.

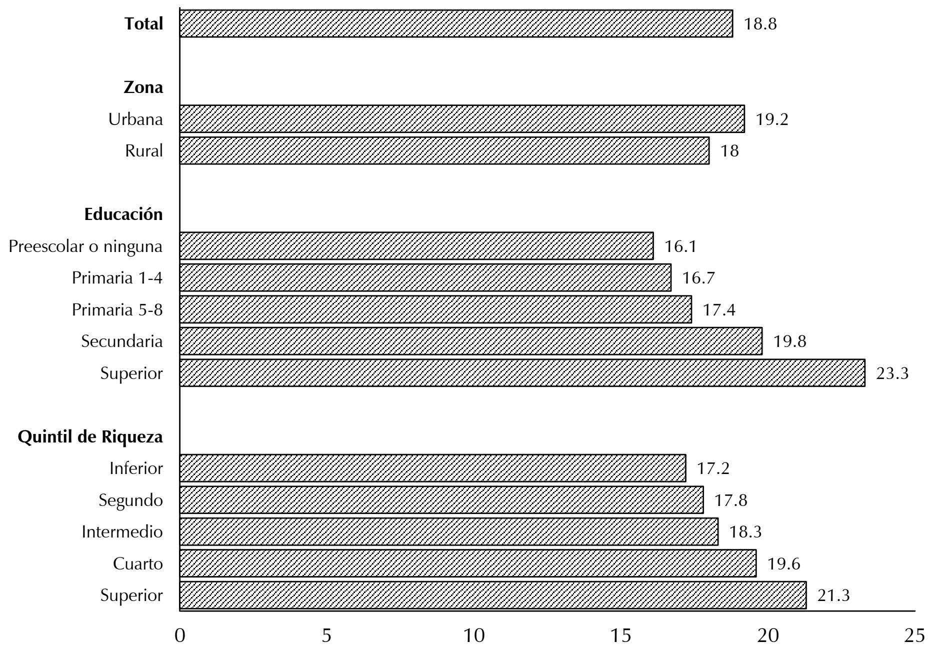
Cuadro 6.3.1 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Mujeres

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Edad actual | | | | | | Mujeres 20-49 | Mujeres 25-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | a | 19.0 | 19.1 | 19.2 | 19.7 | 19.2 | 19.4 | 19.2 |
| Rural | 18.0 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.1 | 18.0 | 18.0 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | a | 19.0 | 19.3 | 19.2 | 19.5 | 19.3 | 19.5 | 19.2 |
| I | 18.7 | 18.8 | 18.1 | 18.7 | 18.8 | 18.5 | 18.6 | 18.6 |
| II | 19.4 | 18.1 | 18.5 | 19.3 | 20.1 | 18.8 | 19.0 | 18.9 |
| III | 18.5 | 18.0 | 18.5 | 19.1 | 19.1 | 18.6 | 18.6 | 18.6 |
| IV | 18.0 | 17.6 | 18.4 | 17.5 | 17.8 | 18.1 | 17.9 | 17.9 |
| V | 18.7 | 18.6 | 18.4 | 18.5 | 19.0 | 18.2 | 18.6 | 18.5 |
| VI | 17.9 | 18.0 | 17.6 | 17.9 | 18.2 | 18.1 | 17.9 | 17.9 |
| VII | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 18.4 | 18.9 | 18.1 | 18.1 | 18.2 |
| VIII | 19.2 | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 19.3 | 19.4 | 18.8 | 18.7 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | a | 19.1 | 20.5 | 20.2 | 20.5 | 21.0 | a | 20.2 |
| Santo Domingo | a | 19.2 | 19.1 | 18.7 | 19.2 | 18.9 | 19.3 | 19.0 |
| Monte Plata | 18.6 | 17.3 | 17.7 | 18.3 | 18.9 | 17.5 | 18.2 | 18.0 |
| 1. Azua | 17.7 | 16.8 | 16.9 | 17.5 | 17.7 | 17.1 | 17.3 | 17.2 |
| Peravia | 18.1 | 18.2 | 18.0 | 19.0 | 18.8 | 17.0 | 18.3 | 18.4 |
| San Cristóbal | 19.7 | 19.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 | 19.4 | 19.4 | 19.3 |
| San José de Ocoa | 17.1 | 17.0 | 17.1 | 17.0 | 18.0 | 17.2 | 17.2 | 17.2 |
| 2. Espaillat | 19.2 | 18.1 | 18.3 | 20.1 | 19.5 | 18.5 | 19.0 | 19.0 |
| Puerto Plata | 19.4 | 18.5 | 17.7 | 18.6 | 18.6 | 18.3 | 18.6 | 18.4 |
| Santiago | 19.5 | 18.1 | 18.8 | 19.3 | 20.7 | 19.2 | 19.2 | 19.1 |
| 3. Duarte | 18.9 | 18.0 | 19.1 | 19.7 | 20.0 | 18.5 | 19.0 | 19.0 |
| María Trinidad Sánchez | 17.6 | 17.4 | 17.9 | 17.6 | 18.5 | 17.7 | 17.7 | 17.7 |
| Hermanas Mirabal | 19.6 | 19.7 | 19.1 | 19.7 | 18.9 | 20.6 | 19.6 | 19.6 |
| Samaná | 18.0 | 17.7 | 18.1 | 19.6 | 18.6 | 18.9 | 18.4 | 18.5 |
| 4. Bahoruco | 18.5 | 17.0 | 18.1 | 17.0 | 16.5 | 18.6 | 17.7 | 17.4 |
| Barahona | 17.6 | 17.8 | 18.9 | 18.0 | 18.3 | 17.3 | 18.1 | 18.2 |
| Independencia | 18.4 | 18.1 | 17.5 | 18.0 | 18.9 | 18.6 | 18.2 | 18.1 |
| Pedernales | 17.2 | 17.1 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 18.2 | 17.3 | 17.3 |
| 5. El Seibo | 18.6 | 18.2 | 18.3 | 18.0 | 18.1 | 17.5 | 18.1 | 18.0 |
| Hato Mayor | 18.8 | 17.4 | 17.8 | 18.9 | 18.0 | 17.6 | 18.2 | 18.0 |
| La Altagracia | 17.7 | 17.5 | 18.4 | 17.7 | 19.0 | 18.6 | 18.0 | 18.2 |
| La Romana | 19.8 | 19.6 | 18.5 | 19.4 | 19.6 | 17.8 | 19.1 | 18.9 |
| San Pedro de Macorís | 18.9 | 19.0 | 18.5 | 18.5 | 19.1 | 18.4 | 18.8 | 18.8 |
| 6. Elías Piña | 18.3 | 18.3 | 17.4 | 17.1 | 18.4 | 17.7 | 17.7 | 17.7 |
| San Juan | 17.8 | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.2 | 18.0 | 18.0 |
| 7. Dajabón | 17.4 | 17.5 | 17.7 | 18.3 | 17.9 | 17.5 | 17.7 | 17.7 |
| Monte Cristi | 17.3 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 17.7 | 18.0 | 18.1 |
| Santiago Rodríguez | 18.1 | 18.3 | 17.8 | 18.8 | 19.7 | 18.9 | 18.6 | 18.7 |
| Valverde | 17.6 | 17.8 | 18.6 | 18.5 | 19.0 | 18.3 | 18.1 | 18.3 |
| 8. La Vega | 19.5 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.6 | 19.9 | 19.0 | 18.9 |
| Monseñor Nouel | 18.4 | 18.1 | 18.0 | 18.7 | 18.9 | 18.8 | 18.4 | 18.4 |
| Sánchez Ramírez | 19.9 | 18.5 | 18.3 | 18.2 | 20.1 | 19.2 | 18.8 | 18.7 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 16.5 | 16.2 | 15.9 | 16.2 | 15.9 | 16.2 | 16.1 | 16.1 |
| Primaria 1-4 | 15.5 | 15.8 | 16.4 | 16.2 | 16.9 | 17.5 | 16.6 | 16.7 |
| Primaria 5-8 | 16.2 | 16.6 | 17.2 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 17.2 | 17.4 |
| Secundaria | 19.6 | 18.8 | 19.5 | 20.2 | 20.6 | 20.7 | 19.8 | 19.8 |
| Superior | a | 22.9 | 22.4 | 22.9 | 24.0 | 24.5 | a | 23.3 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 16.8 | 16.9 | 17.3 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 17.1 | 17.2 |
| Segundo | 17.8 | 17.5 | 17.3 | 17.9 | 18.5 | 18.0 | 17.8 | 17.8 |
| Intermedio | 19.4 | 17.9 | 18.6 | 18.5 | 18.7 | 18.0 | 18.5 | 18.3 |
| Cuarto | a | 19.5 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 19.1 | 19.8 | 19.6 |
| Superior | a | 21.6 | 21.4 | 20.9 | 21.0 | 21.2 | a | 21.3 |
| Total 2007 | 19.4 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.3 | 18.8 | 18.9 | 18.8 |
| Total 2002 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.3 | 18.8 | 18.8 | 19.0 | 19.0 |

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo/compañero.
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años.

***Gráfico 6.2*** **Edad Mediana a la Primera Unión, por Zona de Residencia, Educación y Quintil de Riqueza (Mujeres de 25-49 Años)**




Por características geográficas se observan diferencias menores por zona de residencia (diferencia de aproximadamente un año más alta para las residentes en la zona urbana) y regiones de salud; y un poco más acentuadas por provincias de residencia, con valores medianos de 20.2 años para las residentes en el Distrito Nacional y 17.2 años para las de Azua y San José de Ocoa.

En el caso de los hombres de 25 a 59 años la edad a la cual se unieron por primera vez la mitad de ellos fue de 24.3 años, un año superior a lo registrado para este mismo grupo en la ENDESA 2002 (23.2 años). Para el grupo de 25 a 49 años el valor mediano se mantiene igual (24.1 años), resultando una diferencia en la edad a la primera unión de 5.3 años cuando se comparan los resultados de hombres y mujeres.

El aspecto más importante a destacar en el análisis por características es que la edad mediana a la primera unión en los hombres de educación superior es más alta que las otras categorías, en cada una de las cohortes de edades para las cuales se dispone de información. En el resto de las características no se aprecian variaciones de significación (Cuadro 6.3.2).

Cuadro 6.3.2 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Hombres

Edad mediana a la primera unión entre las hombres de 25-59 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Edad actual 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-59 | Hombres 25-59 | Hombres 25-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 24.0 | 24.1 | 24.2 | 24.3 | 25.1 | 25.2 | 24.5 | 24.3 |
| Rural | 23.0 | 23.4 | 24.2 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 23.9 | 23.8 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 24.2 | 24.2 | 24.5 | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 24.4 | 24.4 |
| I | 23.0 | 24.4 | 24.1 | 23.9 | 24.7 | 24.7 | 24.2 | 24.1 |
| II | 22.5 | 23.5 | 24.0 | 24.1 | 24.8 | 26.1 | 24.0 | 23.7 |
| III | 23.3 | 23.1 | 24.5 | 25.2 | 25.4 | 25.5 | 24.4 | 24.1 |
| IV | 22.9 | 23.7 | 23.7 | 24.0 | 24.8 | 25.6 | 24.2 | 23.8 |
| V | 23.2 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 25.1 | 24.4 | 23.8 | 23.7 |
| VI | 24.0 | 23.6 | 23.8 | 23.8 | 23.7 | 23.7 | 23.8 | 23.8 |
| VII | 24.0 | 23.9 | 24.6 | 24.2 | 25.3 | 24.9 | 24.5 | 24.4 |
| VIII | 23.0 | 23.8 | 24.3 | 24.5 | 25.0 | 24.2 | 24.2 | 24.2 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 24.9 | 24.8 | 23.5 | 24.3 | 26.5 | 24.9 | 24.8 | 24.8 |
| Santo Domingo | 23.3 | 23.8 | 25.0 | 24.4 | 24.4 | 25.0 | 24.3 | 24.2 |
| Monte Plata | 23.4 | 23.9 | 23.6 | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 23.7 | 23.6 |
| 1. Azua | 23.9 | 23.3 | 24.2 | 25.2 | 24.0 | 22.7 | 23.6 | 24.0 |
| Peravia | 22.5 | 22.8 | 23.6 | 23.4 | 24.4 | 23.8 | 23.4 | 23.4 |
| San Cristóbal | 23.0 | 24.8 | 24.2 | 24.0 | 25.0 | 25.6 | 24.5 | 24.2 |
| San José de Ocoa | 22.6 | 24.1 | 25.5 | 24.2 | 27.1 | 26.0 | 24.8 | 24.6 |
| 2. Espaillat | 22.8 | 23.1 | 24.3 | 24.3 | 24.2 | 26.8 | 24.0 | 23.6 |
| Puerto Plata | 21.5 | 23.1 | 22.4 | 24.2 | 22.8 | 24.7 | 23.3 | 22.9 |
| Santiago | 22.7 | 23.8 | 24.4 | 24.0 | 25.2 | 26.2 | 24.2 | 23.9 |
| 3. Duarte | 23.5 | 24.0 | 24.9 | 25.7 | 25.9 | 26.5 | 25.0 | 24.6 |
| María Trinidad Sánchez | 23.1 | 21.9 | 23.9 | 25.0 | 24.6 | 23.7 | 23.5 | 23.4 |
| Hermanas Mirabal | 23.9 | 22.9 | 24.9 | 24.4 | 25.8 | 26.1 | 24.8 | 24.4 |
| Samaná | 23.4 | 23.7 | 24.2 | 25.2 | 25.4 | 25.1 | 24.0 | 24.0 |
| 4. Bahoruco | 22.2 | 21.9 | 23.1 | 23.9 | 25.1 | 26.0 | 23.9 | 23.2 |
| Barahona | 23.1 | 24.5 | 23.8 | 24.2 | 24.9 | 25.3 | 24.3 | 24.1 |
| Independencia | 24.3 | 23.8 | 25.4 | 23.8 | 24.1 | 26.0 | 24.7 | 24.3 |
| Pedernales | 22.3 | 23.4 | 21.7 | 23.3 | 24.2 | 27.8 | 23.3 | 22.9 |
| 5. El Seibo | 22.5 | 22.6 | 24.1 | 24.9 | 25.9 | 24.0 | 24.1 | 24.1 |
| Hato Mayor | 22.9 | 22.7 | 24.9 | 23.3 | 23.6 | 24.9 | 23.9 | 23.6 |
| La Altagracia | 23.7 | 23.4 | 22.6 | 22.8 | 27.1 | 25.1 | 23.7 | 23.5 |
| La Romana | 22.8 | 23.4 | 22.3 | 24.6 | 25.7 | 24.3 | 24.1 | 23.9 |
| San Pedro de Macorís | 23.3 | 24.8 | 24.9 | 22.6 | 22.7 | 23.6 | 23.6 | 23.6 |
| 6. Elías Piña | 21.6 | 23.5 | 24.1 | 24.1 | 24.6 | 24.0 | 23.8 | 23.6 |
| San Juan | 24.3 | 23.6 | 23.8 | 23.7 | 23.6 | 23.6 | 23.7 | 23.8 |
| 7. Dajabón | 23.4 | 24.8 | 22.9 | 24.4 | 23.5 | 23.9 | 23.8 | 23.7 |
| Monte Cristi | 25.0 | 23.0 | 25.6 | 23.9 | 27.1 | 25.8 | a | 24.9 |
| Santiago Rodríguez | 24.0 | 25.7 | 24.5 | 25.1 | 27.6 | 26.4 | a | a |
| Valverde | 23.6 | 23.8 | 24.5 | 23.8 | 24.4 | 23.8 | 24.0 | 24.0 |
| 8. La Vega | 23.6 | 23.9 | 24.5 | 24.2 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 24.2 |
| Monseñor Nouel | 21.8 | 22.6 | 23.4 | 24.8 | 25.7 | 22.6 | 23.5 | 23.6 |
| Sánchez Ramírez | 23.3 | 25.0 | 25.0 | 25.4 | 25.3 | 25.5 | 25.0 | 24.8 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 24.1 | 23.3 | 23.6 | 21.7 | 24.2 | 24.8 | 23.7 | 23.4 |
| Primaria 1-4 | 22.0 | 22.9 | 24.2 | 23.6 | 23.9 | 24.4 | 23.7 | 23.3 |
| Primaria 5-8 | 21.7 | 22.9 | 23.6 | 23.5 | 23.6 | 24.4 | 23.3 | 23.0 |
| Secundaria | 23.5 | 23.8 | 23.7 | 24.9 | 25.0 | 25.7 | 24.3 | 24.1 |
| Superior | a | 27.6 | 27.0 | 26.0 | 27.8 | 26.7 | a | a |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 23.2 | 23.4 | 24.6 | 24.0 | 25.1 | 24.0 | 23.9 | 23.9 |
| Segundo | 22.2 | 22.8 | 23.9 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 23.5 | 23.3 |
| Intermedio | 24.0 | 23.2 | 23.6 | 23.8 | 24.1 | 25.0 | 24.0 | 23.7 |
| Cuarto | 24.0 | 24.9 | 23.9 | 24.3 | 25.0 | 25.5 | 24.5 | 24.4 |
| Superior | a | 26.1 | 24.9 | 24.8 | 25.9 | 25.6 | a | a |
| Total | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.2 | 24.9 | 25.0 | 24.3 | 24.1 |

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primera esposa/compañera.
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de los hombres se ha unido antes de los 25 años.

## 6.3 Edad a la Primera Relación Sexual

En el Cuadro 6.4 se presentan los porcentajes de mujeres y hombres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25). En el cuadro se muestra también la edad mediana a la primera relación por grupo de edad.

Cuadro 6.4 Edad a la primera relación sexual por edad actual

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido relaciones y edad mediana a la primera relación, según edad actual, República Dominicana 2007

| Edad actual | Porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir: 15 | 18 | 20 | 22 | 25 | Porcentaje que nunca ha tenido relaciones | Número | Edad mediana a la primera relación sexual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUJERES | | | | | | | | |
| 15-19 | 14.0 | na | na | na | na | 61.6 | 5,580 | a |
| 20-24 | 16.2 | 51.0 | 70.8 | na | na | 17.9 | 4,509 | 17.9 |
| 25-29 | 16.3 | 52.4 | 74.3 | 85.2 | 91.6 | 4.8 | 3,959 | 17.8 |
| 30-34 | 17.9 | 50.5 | 69.8 | 79.3 | 89.3 | 2.1 | 3,769 | 18.0 |
| 35-39 | 15.5 | 47.5 | 64.4 | 77.0 | 86.9 | 0.7 | 3,654 | 18.2 |
| 40-44 | 16.5 | 45.4 | 61.4 | 74.1 | 87.0 | 0.8 | 3,162 | 18.5 |
| 45-49 | 17.5 | 48.7 | 65.8 | 75.5 | 86.3 | 0.6 | 2,562 | 18.1 |
| 15-24 | 15.0 | na | na | na | na | 42.0 | 10,089 | a |
| 20-49 | 16.6 | 49.5 | 68.2 | na | na | 5.3 | 21,615 | 18.0 |
| 25-49 [2007] | 16.7 | 49.1 | 67.5 | 78.6 | 88.4 | 2.0 | 17,106 | 18.1 |
| 25-49 [2002] | 16.0 | 45.9 | 64.4 | 75.8 | 85.9 | 3.2 | 14,686 | 18.4 |
| HOMBRES | | | | | | | | |
| 15-19 | 21.1 | na | na | na | na | 50.4 | 5,614 | a |
| 20-24 | 26.9 | 71.8 | 85.4 | na | na | 8.5 | 4,075 | 16.3 |
| 25-29 | 27.3 | 71.3 | 86.2 | 92.3 | 95.9 | 2.5 | 3,761 | 16.4 |
| 30-34 | 27.7 | 71.0 | 86.0 | 92.5 | 95.5 | 1.3 | 3,191 | 16.3 |
| 35-39 | 26.7 | 68.3 | 84.6 | 91.6 | 94.8 | 0.9 | 2,852 | 16.6 |
| 40-44 | 24.7 | 67.4 | 84.4 | 90.8 | 95.2 | 0.4 | 2,777 | 16.6 |
| 45-49 | 23.5 | 66.3 | 83.5 | 90.6 | 94.7 | 0.4 | 2,428 | 16.8 |
| 20-49 | 26.3 | 69.7 | 85.2 | na | na | 2.8 | 19,084 | 16.5 |
| 25-49 | 26.2 | 69.1 | 85.1 | 91.6 | 95.3 | 1.2 | 15,009 | 16.5 |
| 15-24 | 23.5 | na | na | na | na | 32.8 | 9,689 | a |
| 20-59 | 26.1 | 68.9 | 84.5 | na | na | 2.4 | 22,361 | 16.5 |
| 25-59 [2007] | 26.0 | 68.2 | 84.3 | 91.4 | 95.3 | 1.0 | 18,286 | 16.6 |
| 25-59 [2002] | 24.5 | 70.9 | 83.5 | 89.5 | 93.8 | 0.9 | 1,813 | 16.5 |

na = No aplicable
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres ha tenido relaciones sexuales antes de los 15 años

En general la edad mediana a la primera relación sexual en las mujeres muestra una tendencia a la disminución, lo que se evidencia al analizar las cohortes de edades de diferentes encuestas. En particular, para el grupo de mujeres de 25-49 años este indicador registró valores de 18.9 años en el 1991, 18.7 en 1996, 18.4 en el 2002 y 18.1 años en la Endesa 2007.

Esta tendencia se manifiesta también al considerar las proporciones de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de una edad determinada. Para las últimas cuatro ENDESAS el porcentaje de mujeres que tuvo su primera relación sexual antes de los 22 años experimentó incrementos sostenidos de por lo menos tres puntos porcentuales entre encuestas, pasando del 68 por ciento en 1991 al 79 por ciento en el 2007.

La tendencia a la disminución en el inicio de las relaciones sexuales se expresa en cada una de las categorías del nivel educativo entre las mujeres de 25-49 años (Cuadro 6.5.1). Por otra parte, al igual que en la edad a la primera unión, a mayor nivel educativo se posterga por más tiempo el inicio de las relaciones sexuales (edad mediana de 15.5 años entre las mujeres sin ningún nivel o nivel preescolar, contra 21.3 años en las de nivel superior. Igual situación ocurre para los estratos de quintiles de riqueza, aunque con menor variación entre las categorías (edad mediana de 16.6 para el quintil inferior y 19.9 años para el superior).

Cuadro 6.5.1 Edad mediana a la primera relación: Mujeres

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Edad actual | | | | | | Mujeres 20-49 | Mujeres 25-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 18.1 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.8 | 18.4 | 18.3 | 18.3 |
| Rural | 17.2 | 17.4 | 17.4 | 17.6 | 17.7 | 17.6 | 17.5 | 17.5 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 18.3 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 18.3 | 18.3 |
| I | 17.8 | 18.2 | 17.6 | 18.0 | 18.3 | 18.1 | 18.0 | 18.0 |
| II | 17.8 | 17.5 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 18.1 | 18.1 | 18.2 |
| III | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.7 | 18.7 | 17.9 | 18.0 | 18.1 |
| IV | 17.4 | 17.0 | 17.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.2 | 17.1 |
| V | 17.6 | 17.7 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.4 | 17.7 | 17.8 |
| VI | 17.0 | 17.5 | 16.8 | 17.9 | 17.8 | 17.2 | 17.4 | 17.5 |
| VII | 17.3 | 17.5 | 17.6 | 18.5 | 18.3 | 17.6 | 17.7 | 17.9 |
| VIII | 17.7 | 17.9 | 17.9 | 18.0 | 18.7 | 18.5 | 18.1 | 18.1 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 18.9 | 19.5 | 19.1 | 18.6 | 18.7 |
| Santo Domingo | 18.3 | 18.1 | 18.2 | 18.0 | 18.1 | 18.6 | 18.2 | 18.2 |
| Monte Plata | 17.8 | 16.7 | 17.2 | 18.0 | 18.2 | 17.3 | 17.5 | 17.4 |
| 1. Azua | 17.1 | 16.6 | 16.9 | 17.5 | 17.1 | 16.6 | 17.0 | 16.9 |
| Peravia | 17.5 | 17.5 | 17.4 | 18.7 | 18.2 | 17.6 | 17.8 | 17.8 |
| San Cristóbal | 18.2 | 18.9 | 18.1 | 17.9 | 19.2 | 18.6 | 18.5 | 18.5 |
| San José de Ocoa | 16.9 | 16.7 | 16.6 | 16.8 | 17.4 | 17.3 | 16.9 | 16.9 |
| 2. Espaillat | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 19.2 | 18.4 | 18.5 | 18.1 | 18.2 |
| Puerto Plata | 17.5 | 17.0 | 16.9 | 17.8 | 18.1 | 17.5 | 17.5 | 17.6 |
| Santiago | 18.0 | 17.5 | 18.2 | 19.0 | 19.9 | 18.3 | 18.3 | 18.3 |
| 3. Duarte | 18.2 | 17.4 | 18.5 | 18.9 | 19.6 | 17.8 | 18.3 | 18.4 |
| María Trinidad Sánchez | 16.9 | 16.5 | 17.7 | 17.1 | 17.8 | 16.8 | 17.1 | 17.2 |
| Hermanas Mirabal | 18.1 | 18.5 | 18.4 | 19.4 | 18.6 | 20.2 | 18.7 | 18.8 |
| Samaná | 17.6 | 17.1 | 17.6 | 19.1 | 18.4 | 18.5 | 17.9 | 18.0 |
| 4. Bahoruco | 17.7 | 16.8 | 17.0 | 16.5 | 15.8 | 17.8 | 17.0 | 16.7 |
| Barahona | 17.3 | 17.1 | 18.1 | 17.1 | 17.8 | 16.7 | 17.3 | 17.3 |
| Independencia | 17.6 | 17.7 | 16.7 | 17.1 | 18.7 | 17.9 | 17.6 | 17.6 |
| Pedernales | 17.0 | 16.8 | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 17.7 | 16.9 | 16.9 |
| 5. El Seibo | 17.7 | 17.6 | 17.7 | 17.1 | 17.6 | 17.5 | 17.5 | 17.5 |
| Hato Mayor | 18.0 | 17.2 | 17.3 | 18.8 | 17.8 | 17.0 | 17.6 | 17.5 |
| La Altagracia | 17.2 | 16.8 | 17.4 | 17.6 | 18.5 | 17.3 | 17.3 | 17.4 |
| La Romana | 18.3 | 18.0 | 18.2 | 18.1 | 18.7 | 17.2 | 18.1 | 18.1 |
| San Pedro de Macorís | 17.6 | 18.3 | 17.3 | 17.9 | 18.3 | 17.5 | 17.9 | 17.9 |
| 6. Elías Piña | 17.8 | 17.3 | 16.0 | 17.5 | 17.7 | 17.5 | 17.4 | 17.3 |
| San Juan | 16.8 | 17.5 | 17.0 | 18.0 | 17.8 | 17.2 | 17.4 | 17.5 |
| 7. Dajabón | 16.7 | 17.2 | 17.5 | 18.1 | 17.0 | 16.9 | 17.3 | 17.4 |
| Monte Cristi | 16.4 | 17.6 | 17.9 | 17.9 | 18.6 | 17.7 | 17.7 | 17.9 |
| Santiago Rodríguez | 17.9 | 18.0 | 18.0 | 18.3 | 18.9 | 18.1 | 18.2 | 18.2 |
| Valverde | 17.4 | 17.4 | 17.6 | 19.0 | 18.3 | 17.7 | 17.7 | 17.9 |
| 8. La Vega | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.0 | 18.9 | 18.3 | 18.2 | 18.2 |
| Monseñor Nouel | 16.9 | 17.6 | 17.3 | 18.3 | 18.4 | 18.6 | 17.7 | 17.9 |
| Sánchez Ramírez | 18.7 | 17.9 | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.7 | 18.3 | 18.2 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 15.4 | 15.8 | 15.3 | 15.5 | 15.4 | 15.7 | 15.5 | 15.5 |
| Primaria 1-4 | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.6 | 16.9 | 16.0 | 16.1 |
| Primaria 5-8 | 15.8 | 16.2 | 16.7 | 17.3 | 17.4 | 17.4 | 16.7 | 16.9 |
| Secundaria | 18.1 | 18.0 | 18.4 | 19.2 | 19.8 | 19.9 | 18.6 | 18.8 |
| Superior | a | 20.1 | 21.0 | 21.7 | 22.9 | 23.6 | a | 21.3 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 16.3 | 16.3 | 16.6 | 16.5 | 17.0 | 16.9 | 16.5 | 16.6 |
| Segundo | 17.0 | 17.2 | 16.7 | 17.4 | 17.6 | 17.2 | 17.2 | 17.2 |
| Intermedio | 17.7 | 17.3 | 17.8 | 18.0 | 18.0 | 17.6 | 17.7 | 17.7 |
| Cuarto | 18.5 | 18.3 | 18.7 | 18.9 | 19.0 | 18.4 | 18.6 | 18.6 |
| Superior | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 19.8 | 19.9 |
| Total 2007 | 17.9 | 17.8 | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 18.1 | 18.0 | 18.1 |
| Total 2002 | 18.2 | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 18.4 | 18.2 | 18.4 | 18.4 |

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres ha tenido relaciones sexuales antes de los 20 años

Por características geográficas, se repite el mismo patrón del 2002 en el sentido de que las mujeres residentes en el área urbana presentan una ligera diferencia a favor de la postergación del inicio de las relaciones sexuales; y que las regiones IV y VI son las que evidencian medianas de edades más tempranas, a diferencia de la región 0 donde el inicio de las relaciones sexuales es más tardío. El análisis por provincias revela menores niveles de edades medianas para las mujeres de 25-49 años en Bahoruco (16.7), y en Azua, San José de Ocoa y Pedernales (16.9 años), y mayores para la provincia Hermanas Mirabal (18.8) y el Distrito Nacional (18.7 años). La menor diferencia entre la edad mediana a la unión y

la edad de inicio de las relaciones sexuales ocurre para Monte Cristi (0.2 año) y la mayor diferencia se observa para el Distrito Nacional (1.5 años).

La situación del inicio de las relaciones sexuales en hombres se presenta en el Cuadro 6.4. No se observan mayores diferencias en el inicio de las relaciones sexuales para la cohorte de 25-59 años entre 2002 y 2007, con un valor de 16.6 años para el 2007. Comparando con las mujeres para en el grupo de 25-49 años, la mitad de los hombres había iniciado su actividad sexual poco más de año y medio antes que las mujeres (16.5 vs. 18.1 en estas últimas) y un 92 por ciento de los mismos había tendido su primera relación sexual antes de cumplir los 22 años (Gráfico 6.3). Así, los hombres marcan un inicio más temprano en las relaciones sexuales que las mujeres, pero declaran unirse por vez primera de forma más tardía. En ese sentido, mientras en las mujeres la diferencia entre la edad mediana a la primera unión y la primera relación es de alrededor de 8 meses, para los hombres llega a ser cerca de 8 años, situación semejante a lo ocurrido en 2002 y 1996.

La edad a la primera relación sexual por características es presentada en el Cuadro 6.5.2. Al igual que en ENDESA 2002, de manera general el comportamiento de este indicador es muy homogéneo entre las diversas categorías de variables. Se resalta el resultado de que los hombres que han recibido educación superior retardan por un poco más de tiempo el inicio de las relaciones sexuales, comparando con el resto de las categorías.

Cuadro 6.5.2 Edad mediana a la primera relación: Hombres

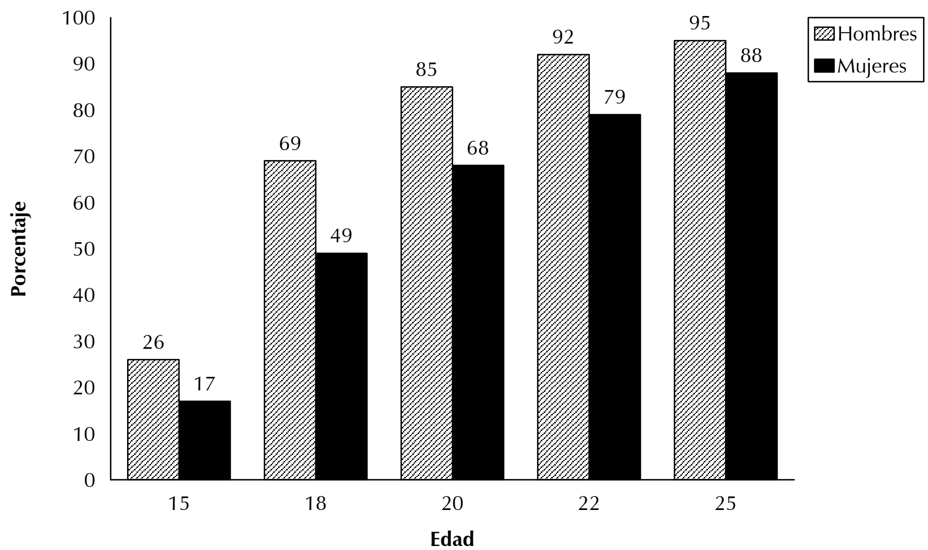
Edad mediana a la primera relación entre los hombres de 20-59 años, por edad actual y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Edad actual | | | | | | | Hombres 20-59 | Hombres 25-59 | Hombres 20-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-59 | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 16.1 | 16.4 | 16.3 | 16.5 | 16.6 | 16.7 | 16.7 | 16.4 | 16.5 | 16.4 |
| Rural | 16.8 | 16.5 | 16.5 | 16.8 | 16.7 | 16.9 | 16.9 | 16.7 | 16.7 | 16.7 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 15.9 | 16.2 | 16.1 | 16.6 | 16.7 | 16.7 | 16.8 | 16.4 | 16.5 | 16.3 |
| I | 16.3 | 16.4 | 16.4 | 16.7 | 16.6 | 17.2 | 16.9 | 16.6 | 16.7 | 16.6 |
| II | 16.5 | 16.6 | 16.5 | 16.3 | 16.6 | 17.1 | 16.7 | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| III | 16.5 | 16.6 | 16.5 | 17.0 | 16.7 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 16.8 | 16.7 |
| IV | 16.6 | 16.5 | 16.7 | 17.4 | 17.2 | 17.2 | 17.0 | 16.9 | 17.0 | 16.9 |
| V | 16.1 | 16.1 | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.4 | 16.3 | 16.2 | 16.2 | 16.2 |
| VI | 17.2 | 17.3 | 16.7 | 16.8 | 16.9 | 16.8 | 17.7 | 17.1 | 17.0 | 16.9 |
| VII | 16.7 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 16.4 | 17.2 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.7 |
| VIII | 16.7 | 16.6 | 16.6 | 16.9 | 16.6 | 16.4 | 17.0 | 16.7 | 16.7 | 16.6 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 15.7 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 16.6 | 16.4 | 16.5 | 16.3 | 16.5 | 16.3 |
| Santo Domingo | 16.0 | 16.2 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 16.7 | 16.9 | 16.4 | 16.5 | 16.3 |
| Monte Plata | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.7 | 17.1 | 16.8 | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 16.8 |
| 1. Azua | 16.9 | 16.1 | 16.9 | 17.1 | 16.6 | 17.7 | 17.0 | 16.9 | 16.9 | 16.9 |
| Peravia | 16.2 | 16.4 | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 16.6 | 16.7 | 16.5 | 16.6 | 16.5 |
| San Cristóbal | 15.9 | 16.5 | 16.0 | 16.7 | 16.5 | 17.5 | 17.1 | 16.6 | 16.7 | 16.5 |
| San José de Ocoa | 17.3 | 15.5 | 16.8 | 16.1 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 16.6 | 16.5 | 16.5 |
| 2. Espaillat | 16.9 | 17.1 | 16.2 | 17.5 | 17.0 | 17.0 | 17.8 | 17.0 | 17.1 | 16.9 |
| Puerto Plata | 15.9 | 16.4 | 16.6 | 16.6 | 16.5 | 16.1 | 15.8 | 16.3 | 16.3 | 16.3 |
| Santiago | 16.5 | 16.6 | 16.6 | 15.9 | 16.5 | 17.5 | 16.8 | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| 3. Duarte | 16.8 | 16.1 | 16.7 | 17.3 | 16.5 | 17.6 | 17.0 | 16.8 | 16.8 | 16.7 |
| María Trinidad Sánchez | 16.0 | 17.1 | 15.8 | 16.6 | 16.7 | 16.0 | 16.3 | 16.3 | 16.4 | 16.3 |
| Hermanas Mirabal | 16.9 | 17.1 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.2 |
| Samaná | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.8 |
| 4. Bahoruco | 16.5 | 15.9 | 16.6 | 17.1 | 18.1 | 17.9 | 17.4 | 17.0 | 17.1 | 16.9 |
| Barahona | 16.6 | 16.6 | 16.8 | 17.5 | 17.0 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.9 | 16.9 |
| Independencia | 17.1 | 17.0 | 17.1 | 18.1 | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 17.4 | 17.5 | 17.3 |
| Pedernales | 16.5 | 16.2 | 15.6 | 16.7 | 16.4 | 17.2 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 16.4 |
| 5. El Seibo | 16.0 | 16.3 | 16.5 | 15.9 | 16.1 | 15.8 | 16.0 | 16.1 | 16.1 | 16.1 |
| Hato Mayor | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.0 | 16.1 | 16.3 | 16.1 | 16.2 | 16.0 |
| La Altagracia | 15.9 | 15.9 | 15.7 | 15.6 | 15.9 | 16.5 | 16.6 | 16.0 | 16.0 | 15.9 |
| La Romana | 16.1 | 16.4 | 16.0 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 16.4 | 16.2 | 16.2 | 16.1 |
| San Pedro de Macorís | 16.3 | 15.9 | 16.1 | 16.8 | 17.2 | 16.4 | 16.2 | 16.4 | 16.4 | 16.5 |
| 6. Elías Piña | 16.9 | 16.7 | 18.0 | 16.5 | 18.0 | 17.0 | 17.7 | 17.2 | 17.3 | 17.1 |
| San Juan | 17.2 | 17.4 | 16.6 | 16.9 | 16.7 | 16.8 | 17.7 | 17.0 | 17.0 | 16.9 |
| 7. Dajabón | 15.8 | 16.8 | 16.0 | 17.2 | 16.8 | 16.8 | 17.0 | 16.7 | 16.8 | 16.6 |
| Monte Cristi | 16.7 | 16.4 | 16.6 | 16.0 | 16.2 | 17.0 | 16.9 | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| Santiago Rodríguez | 17.1 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 17.5 | 17.8 | 17.1 | 17.1 | 17.0 |
| Valverde | 16.8 | 17.0 | 16.8 | 16.7 | 16.2 | 17.3 | 16.4 | 16.7 | 16.7 | 16.8 |
| 8. La Vega | 16.7 | 16.8 | 16.5 | 17.0 | 16.6 | 16.5 | 17.1 | 16.7 | 16.8 | 16.7 |
| Monseñor Nouel | 16.7 | 15.9 | 16.7 | 16.4 | 16.7 | 16.0 | 16.6 | 16.5 | 16.4 | 16.5 |
| Sánchez Ramírez | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.4 | 16.3 | 16.5 | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 16.8 |

*Continúa…*

| Cuadro 6.5.2—*Continuación* | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 17.6 | 16.3 | 16.8 | 16.6 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.7 |
| Primaria 1-4 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 16.4 | 16.6 | 16.7 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| Primaria 5-8 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 16.4 | 16.4 | 16.3 |
| Secundaria | 16.2 | 16.2 | 16.4 | 16.4 | 16.8 | 17.0 | 16.7 | 16.4 | 16.5 | 16.4 |
| Superior | 16.5 | 17.2 | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.3 | 17.2 | 17.0 | 17.1 | 17.0 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 16.7 | 16.4 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.9 | 16.8 | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| Segundo | 16.4 | 16.3 | 16.2 | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.8 | 16.4 | 16.4 | 16.4 |
| Intermedio | 16.1 | 16.9 | 16.4 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 16.9 | 16.6 | 16.7 | 16.5 |
| Cuarto | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.4 | 16.8 | 17.0 | 16.5 | 16.5 | 16.6 | 16.5 |
| Superior | 16.1 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 16.6 | 16.7 | 16.9 | 16.5 | 16.6 | 16.4 |
| Total | 16.3 | 16.4 | 16.3 | 16.6 | 16.6 | 16.8 | 16.8 | 16.5 | 16.6 | 16.5 |

***Gráfico 6.3*** **Porcentaje de Hombres y Mujeres de 25 a 49 Años que Tuvieron Relaciones Sexuales Antes de Cierta Edad**




## 6.4 Actividad Sexual Reciente

La probabilidad de una mujer quedar embarazada está en función de su frecuencia de relaciones sexuales, bajo la hipótesis de ausencia de protección anticonceptiva. Bajo esta óptica, en esta sección se presentan los principales resultados en relación a la experiencia y actividad sexual de las mujeres y los hombres entrevistados. Esto incluye el análisis por edad, estado conyugal, duración de la unión, nivel educativo, quintiles de riqueza y características geográficas, como un refinamiento de la medición de la exposición al riesgo de embarazo. El Cuadro 6.6.1 se ha elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y presenta la proporción global de mujeres sexualmente activas en las últimas cuatro semanas, de cuatro semanas a 12 meses, hace un año o más, así como las que informaron que nunca han tenido relaciones sexuales. La misma información se presenta en el Cuadro 6.6.2 para los hombres de 15 a 49 años, por características, y para el total de entrevistados de 15 a 59 años.

Se observa que del total de mujeres en edad fértil entrevistadas el 74 por ciento declaró haber tenido relaciones en el último año (57 por ciento en las últimas cuatro semanas) y un 17 por ciento afirmó que nunca había tenido relaciones sexuales. Esta situación no ha sufrido cambios significativos desde hace cinco años.

Cuadro 6.6.1 Actividad sexual reciente por características seleccionadas: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Momento de la última relación | | | | Nunca ha tenido relaciones | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Últimas cuatro semanas | Ultimo año[1] | Hace un año o más | Sin información | | | |
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 24.5 | 11.7 | 2.2 | 0.1 | 61.6 | 100.0 | 5,580 |
| 20-24 | 55.0 | 21.8 | 5.3 | 0.1 | 17.9 | 100.0 | 4,509 |
| 25-29 | 69.4 | 19.6 | 5.9 | 0.3 | 4.8 | 100.0 | 3,959 |
| 30-34 | 72.5 | 16.9 | 8.2 | 0.3 | 2.1 | 100.0 | 3,769 |
| 35-39 | 71.4 | 17.3 | 10.0 | 0.5 | 0.7 | 100.0 | 3,654 |
| 40-44 | 65.9 | 15.1 | 18.0 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 3,162 |
| 45-49 | 61.5 | 15.4 | 22.0 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 2,562 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 10.9 | 13.6 | 5.3 | 0.1 | 70.1 | 100.0 | 6,527 |
| Casada/unida | 87.1 | 10.4 | 2.3 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 27.8 | 39.3 | 32.5 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 5,251 |
| **Duración matrimonial**[2] | | | | | | | |
| Casada/unida sólo una vez | 86.3 | 10.7 | 2.6 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 9,801 |
| 0-4 años | 86.1 | 12.6 | 1.2 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 2,307 |
| 5-9 años | 89.4 | 9.1 | 1.2 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 1,963 |
| 10-14 años | 88.6 | 8.2 | 2.9 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 1,675 |
| 15-19 años | 86.5 | 10.7 | 2.4 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 1,568 |
| 20-24 años | 84.2 | 10.7 | 4.4 | 0.7 | 0.0 | 100.0 | 1,215 |
| 25+ años | 80.1 | 13.2 | 6.1 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 1,074 |
| Casada/unida más de una vez | 88.3 | 9.8 | 1.6 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 5,615 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 55.4 | 17.7 | 9.3 | 0.3 | 17.2 | 100.0 | 19,535 |
| Rural | 62.2 | 14.2 | 7.5 | 0.2 | 15.8 | 100.0 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 56.7 | 18.1 | 8.4 | 0.1 | 16.8 | 100.0 | 10,115 |
| I | 58.6 | 14.7 | 8.3 | 1.2 | 17.2 | 100.0 | 2,838 |
| II | 56.5 | 16.9 | 10.5 | 0.0 | 16.0 | 100.0 | 4,641 |
| III | 59.1 | 15.0 | 9.1 | 0.3 | 16.4 | 100.0 | 1,738 |
| IV | 59.1 | 16.7 | 7.7 | 0.9 | 15.6 | 100.0 | 990 |
| V | 57.4 | 17.0 | 8.1 | 0.1 | 17.4 | 100.0 | 2,647 |
| VI | 58.9 | 15.2 | 7.7 | 0.3 | 17.9 | 100.0 | 683 |
| VII | 59.0 | 15.5 | 9.9 | 0.3 | 15.4 | 100.0 | 1,281 |
| VIII | 56.9 | 15.2 | 9.1 | 0.1 | 18.8 | 100.0 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 52.0 | 20.1 | 9.9 | 0.1 | 17.9 | 100.0 | 2,814 |
| Santo Domingo | 58.3 | 17.5 | 7.9 | 0.1 | 16.2 | 100.0 | 6,806 |
| Monte Plata | 60.6 | 14.6 | 6.1 | 0.2 | 18.5 | 100.0 | 494 |
| 1. Azua | 59.8 | 15.3 | 8.4 | 2.7 | 13.8 | 100.0 | 548 |
| Peravia | 54.8 | 15.4 | 10.8 | 3.2 | 15.9 | 100.0 | 552 |
| San Cristóbal | 59.1 | 14.3 | 7.4 | 0.1 | 19.1 | 100.0 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 63.0 | 14.5 | 7.8 | 0.0 | 14.7 | 100.0 | 147 |
| 2. Espaillat | 55.3 | 15.6 | 9.6 | 0.1 | 19.5 | 100.0 | 749 |
| Puerto Plata | 60.5 | 15.1 | 9.8 | 0.1 | 14.6 | 100.0 | 938 |
| Santiago | 55.5 | 17.9 | 11.0 | 0.0 | 15.6 | 100.0 | 2,955 |
| 3. Duarte | 55.3 | 15.9 | 9.9 | 0.4 | 18.4 | 100.0 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 64.7 | 14.2 | 7.5 | 0.4 | 13.1 | 100.0 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 52.0 | 15.4 | 11.5 | 0.1 | 20.9 | 100.0 | 260 |
| Samaná | 65.4 | 13.7 | 7.4 | 0.3 | 13.1 | 100.0 | 322 |
| 4. Bahoruco | 58.6 | 18.3 | 6.4 | 1.1 | 15.6 | 100.0 | 301 |
| Barahona | 60.8 | 15.5 | 8.0 | 0.6 | 15.1 | 100.0 | 525 |
| Independencia | 53.1 | 18.1 | 10.0 | 1.5 | 17.4 | 100.0 | 108 |
| Pedernales | 57.1 | 16.5 | 8.2 | 0.9 | 17.4 | 100.0 | 55 |
| 5. El Seibo | 60.0 | 14.3 | 7.0 | 0.1 | 18.7 | 100.0 | 207 |
| Hato Mayor | 55.2 | 17.2 | 10.1 | 0.0 | 17.5 | 100.0 | 229 |
| La Altagracia | 63.7 | 14.4 | 6.4 | 0.1 | 15.4 | 100.0 | 610 |
| La Romana | 56.0 | 16.9 | 9.6 | 0.1 | 17.4 | 100.0 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 54.2 | 19.3 | 7.8 | 0.3 | 18.5 | 100.0 | 915 |
| 6. Elías Piña | 57.0 | 14.7 | 6.5 | 0.2 | 21.6 | 100.0 | 135 |
| San Juan | 59.3 | 15.3 | 8.0 | 0.4 | 17.0 | 100.0 | 548 |
| 7. Dajabón | 58.6 | 14.9 | 9.1 | 0.1 | 17.3 | 100.0 | 158 |
| Monte Cristi | 63.4 | 12.9 | 9.9 | 0.0 | 13.8 | 100.0 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 57.7 | 13.6 | 8.5 | 0.7 | 19.4 | 100.0 | 172 |
| Valverde | 57.5 | 17.2 | 10.4 | 0.3 | 14.5 | 100.0 | 669 |
| 8. La Vega | 58.3 | 13.9 | 9.0 | 0.0 | 18.8 | 100.0 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 56.4 | 17.3 | 9.9 | 0.2 | 16.1 | 100.0 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 53.2 | 16.2 | 8.0 | 0.0 | 22.6 | 100.0 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 68.8 | 17.0 | 10.5 | 0.7 | 3.0 | 100.0 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 67.1 | 17.9 | 11.2 | 0.3 | 3.5 | 100.0 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 62.8 | 15.3 | 7.4 | 0.4 | 14.2 | 100.0 | 7,480 |
| Secundaria | 50.2 | 17.1 | 7.8 | 0.2 | 24.7 | 100.0 | 10,500 |
| Superior | 55.4 | 17.3 | 11.4 | 0.2 | 15.8 | 100.0 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 65.5 | 15.6 | 7.0 | 0.4 | 11.5 | 100.0 | 4,262 |
| Segundo | 61.2 | 17.5 | 7.6 | 0.3 | 13.4 | 100.0 | 5,227 |
| Intermedio | 57.3 | 16.8 | 9.3 | 0.2 | 16.4 | 100.0 | 5,721 |
| Cuarto | 54.7 | 16.9 | 9.9 | 0.3 | 18.2 | 100.0 | 5,900 |
| Superior | 50.8 | 16.7 | 9.7 | 0.2 | 22.6 | 100.0 | 6,085 |
| Total 2007 | 57.3 | 16.7 | 8.8 | 0.3 | 16.8 | 100.0 | 27,195 |
| Total 2002 | 57.7 | 14.7 | 8.2 | 1.1 | 18.4 | 100.0 | 23,384 |

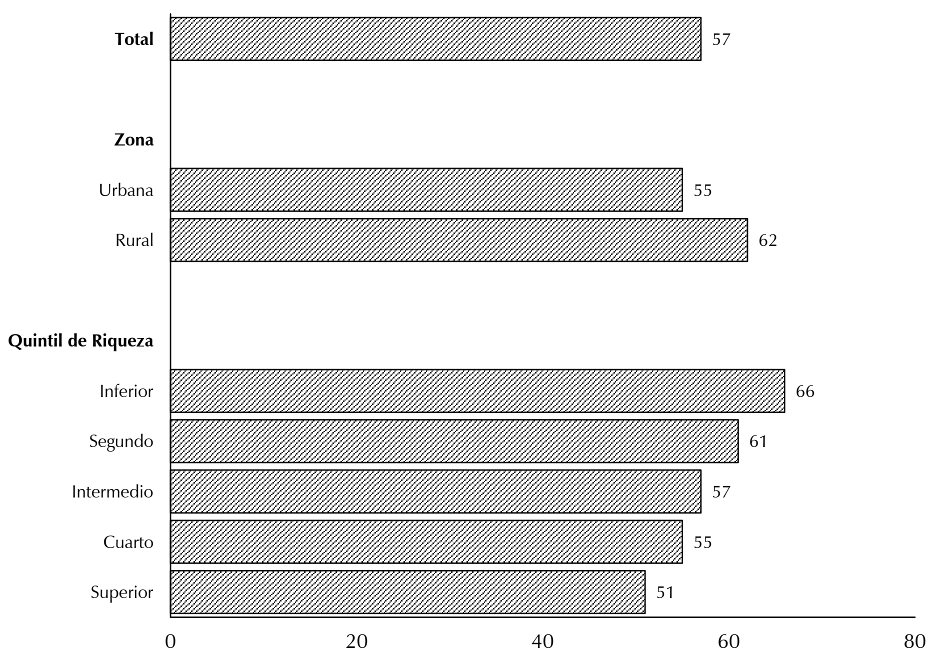
[1] Excluye mujeres que tuvieron relaciones durante las últimas 4 semanas
[2] Excluye mujeres que no están actualmente casadas/unidas

Como en encuestas anteriores, en los grupos centrales del período reproductivo se verifican los mayores niveles de la actividad sexual reciente, con cerca del 72 por ciento de las mujeres de 30 a 39 años cuya última relación ocurrió en las últimas cuatro semanas.

En las mujeres casadas o unidas, como era de esperar, un porcentaje muy alto (87 por ciento) tuvo su última relación en el último mes, sin mayores diferencias por la duración de la unión, excepto para las de 20 años o más de casadas o unidas, cuyo porcentaje se sitúa entre el 80 y el 84 por ciento. Entre las divorciadas, separadas o viudas, apenas el 28 por ciento reporta haber tenido actividad sexual reciente. Para estos grupos poblacionales la situación era esencialmente la misma que en el 2002. En las mujeres nunca casadas o unidas, en cambio, el porcentaje que declaró que nunca ha tenido relaciones sexuales pasó de un 80 por ciento en el 2002 a 70 por ciento en la ENDESA 2007; y para las últimas cuatro semanas de 7 a 11 por ciento, respectivamente.

El nivel de actividad sexual reciente disminuye a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza de las mujeres, variando de un por 69 por ciento que tuvo su última relación hace menos de un mes entre las mujeres de nivel preescolar o ningún nivel, a un 50 por ciento para las de educación secundaria; y del 66 por ciento entre las mujeres del quintil inferior a 51 por ciento entre aquéllas en el superior (veáse el Gráfico 6.4).

***Gráfico 6.4* Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil que han Tenido Relaciones Sexuales en las Últimas Cuatro Semanas, según Zona y Quintil de Riqueza**




Por características geográficas, las mujeres que residen en el área rural declaran mayor frecuencia de relaciones sexuales, con 62 por ciento para el último mes, en contraposición a un 55 por ciento para las del área urbana, igual que en el 2002. Por regiones de salud no se observan mayores diferencias por esta variable. Las provincias con las más altas frecuencias de relaciones sexuales recientes entre las mujeres en edad fértil son Samaná y María Trinidad Sánchez (65 por ciento), y las de nivel más bajo son Hermanas Mirabal y el Distrito Nacional, con 52 por ciento de las mujeres cuya última relación sexual ocurrió cuatro semanas antes de la encuesta.

Como se observa en el Cuadro 6.6.2, para el 64 por ciento de los hombres entrevistados de 15 a 59 años su última relación ocurrió en el último mes antes de la entrevista. Para el grupo de 15 a 49 años el nivel es de 62 por ciento, valor inferior al declarado por las mujeres de la misma cohorte (57 por ciento). El segmento poblacional de 40 a 44 años se destaca como el de mayor intensidad de relaciones sexuales recientes (83 por ciento). Por otra parte, la casi totalidad (93 por ciento) de los casados o unidos ha tenido su última relación en las últimas cuatro semanas, sin cambios a destacar por duración del matrimonio. En los divorciados, separados o viudos la intensidad de relaciones es más del doble (59 por ciento) que la declarada por las mujeres de igual condición. Por nivel educativo no se observa un patrón de asociación entre estas categorías y la frecuencia de intensidad de relaciones sexuales. En el caso de los quintiles de riqueza se destaca la menor frecuencia de relaciones recientes entre el quintil inferior (56 por ciento) en comparación con el resto de las categorías (entre 62 y 65 por ciento).

El análisis por características geográficas revela que, a diferencia de las mujeres, se observa una ligera mayor intensidad de relaciones sexuales recientes declarada a favor de los residentes en la zona urbana (63 vs. 60 en la rural). Por regiones de salud, las de mayor intensidad son la región 0 (64 por ciento) y V (63 por ciento) y las de menor en las regiones VI y IV (56 y 57 por ciento, respectivamente). De manera más concreta, en las provincias de La Altagracia y Puerto Plata ocurren los mayores niveles de frecuencia en las relaciones sexuales (71 y 66 por ciento, respectivamente), y los menores en Independencia (51 por ciento) y San Juan (56 por ciento).

Cuadro 6.6.2 Actividad sexual reciente por características seleccionadas: Hombres

Distribución porcentual de los hombres por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Momento de la última relación | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Últimas cuatro semanas | Ultimo año[1] | Hace un año o más | Sin información | Nunca ha tenido relaciones | Total | Número de hombres |
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 18.3 | 22.2 | 9.1 | 0.0 | 50.4 | 100.0 | 5,614 |
| 20-24 | 57.0 | 27.4 | 7.0 | 0.1 | 8.5 | 100.0 | 4,075 |
| 25-29 | 74.2 | 16.8 | 6.3 | 0.2 | 2.5 | 100.0 | 3,761 |
| 30-34 | 81.0 | 13.2 | 4.3 | 0.2 | 1.3 | 100.0 | 3,191 |
| 35-39 | 80.8 | 13.8 | 4.2 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 2,852 |
| 40-44 | 83.1 | 12.1 | 4.0 | 0.3 | 0.4 | 100.0 | 2,777 |
| 45-49 | 80.1 | 13.7 | 5.3 | 0.5 | 0.4 | 100.0 | 2,428 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 27.8 | 27.8 | 11.2 | 0.1 | 33.1 | 100.0 | 10,143 |
| Casado/unido | 93.4 | 5.8 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 59.2 | 30.4 | 10.4 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 3,301 |
| **Duración matrimonial**[2] | | | | | | | |
| Casado/unido sólo una vez | 93.2 | 5.9 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 7,227 |
| 0-4 años | 93.0 | 6.6 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 1,899 |
| 5-9 años | 94.2 | 4.9 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 1,693 |
| 10-14 años | 93.6 | 5.2 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 1,397 |
| 15-19 años | 92.4 | 6.9 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 1,130 |
| 20-24 años | 92.4 | 5.5 | 1.1 | 1.0 | 0.0 | 100.0 | 767 |
| 25+ años | 92.4 | 6.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 341 |
| Casado/unido más de una vez | 93.7 | 5.6 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 4,027 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 62.6 | 18.4 | 6.0 | 0.2 | 12.8 | 100.0 | 17,142 |
| Rural | 60.3 | 17.4 | 6.7 | 0.2 | 15.4 | 100.0 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 64.1 | 17.8 | 6.0 | 0.1 | 12.0 | 100.0 | 8,837 |
| I | 62.2 | 17.0 | 5.9 | 0.4 | 14.4 | 100.0 | 2,652 |
| II | 61.4 | 19.0 | 5.5 | 0.2 | 13.9 | 100.0 | 4,008 |
| III | 60.0 | 18.3 | 6.6 | 0.2 | 14.9 | 100.0 | 1,658 |
| IV | 57.3 | 19.7 | 9.2 | 0.4 | 13.4 | 100.0 | 967 |
| V | 63.0 | 17.1 | 5.9 | 0.2 | 13.8 | 100.0 | 2,460 |
| VI | 55.8 | 19.2 | 9.5 | 0.4 | 15.0 | 100.0 | 713 |
| VII | 57.5 | 20.2 | 6.8 | 0.2 | 15.3 | 100.0 | 1,276 |
| VIII | 60.2 | 17.7 | 6.0 | 0.2 | 15.9 | 100.0 | 2,128 |

*Continúa…*

Cuadro 6.6.2—*Continuación*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 64.1 | 19.8 | 5.2 | 0.1 | 10.8 | 100.0 | 2,292 |
| Santo Domingo | 64.3 | 17.3 | 6.3 | 0.0 | 12.1 | 100.0 | 6,067 |
| Monte Plata | 61.6 | 14.1 | 7.3 | 0.0 | 17.0 | 100.0 | 479 |
| 1. Azua | 60.8 | 17.5 | 7.1 | 0.7 | 13.9 | 100.0 | 556 |
| Peravia | 64.2 | 15.6 | 7.1 | 1.2 | 11.9 | 100.0 | 478 |
| San Cristóbal | 62.4 | 17.2 | 5.2 | 0.0 | 15.1 | 100.0 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 59.9 | 17.6 | 5.3 | 0.6 | 16.6 | 100.0 | 147 |
| 2. Espaillat | 58.5 | 19.6 | 5.9 | 0.5 | 15.5 | 100.0 | 681 |
| Puerto Plata | 66.2 | 14.9 | 6.1 | 0.1 | 12.6 | 100.0 | 812 |
| Santiago | 60.6 | 20.2 | 5.1 | 0.2 | 13.9 | 100.0 | 2,514 |
| 3. Duarte | 58.9 | 19.5 | 6.4 | 0.0 | 15.2 | 100.0 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 60.8 | 19.1 | 5.5 | 0.4 | 14.3 | 100.0 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 57.3 | 16.8 | 6.5 | 0.4 | 18.9 | 100.0 | 240 |
| Samaná | 63.0 | 16.1 | 8.6 | 0.1 | 12.2 | 100.0 | 327 |
| 4. Bahoruco | 58.0 | 20.3 | 7.6 | 0.1 | 14.0 | 100.0 | 279 |
| Barahona | 57.7 | 19.0 | 9.8 | 0.6 | 12.9 | 100.0 | 531 |
| Independencia | 50.8 | 21.6 | 10.6 | 1.0 | 16.0 | 100.0 | 101 |
| Pedernales | 61.2 | 19.6 | 8.4 | 0.0 | 10.8 | 100.0 | 56 |
| 5. El Seibo | 58.9 | 20.3 | 6.3 | 0.2 | 14.2 | 100.0 | 210 |
| Hato Mayor | 60.7 | 21.2 | 6.0 | 0.0 | 12.1 | 100.0 | 203 |
| La Altagracia | 71.0 | 15.0 | 3.2 | 0.0 | 10.8 | 100.0 | 593 |
| La Romana | 65.6 | 14.3 | 6.4 | 0.8 | 13.0 | 100.0 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 56.9 | 18.9 | 7.2 | 0.1 | 16.9 | 100.0 | 837 |
| 6. Elías Piña | 56.0 | 16.0 | 6.8 | 0.3 | 21.0 | 100.0 | 124 |
| San Juan | 55.8 | 19.9 | 10.1 | 0.4 | 13.8 | 100.0 | 589 |
| 7. Dajabón | 59.4 | 17.9 | 8.1 | 0.1 | 14.5 | 100.0 | 137 |
| Monte Cristi | 57.3 | 20.0 | 5.5 | 0.3 | 16.8 | 100.0 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 58.0 | 17.0 | 5.5 | 0.2 | 19.3 | 100.0 | 175 |
| Valverde | 57.1 | 21.6 | 7.3 | 0.2 | 13.7 | 100.0 | 675 |
| 8. La Vega | 60.0 | 17.4 | 6.1 | 0.4 | 16.2 | 100.0 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 63.9 | 17.2 | 5.8 | 0.0 | 13.1 | 100.0 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 56.1 | 19.4 | 5.9 | 0.1 | 18.5 | 100.0 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 63.8 | 19.1 | 7.7 | 0.5 | 9.0 | 100.0 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 63.5 | 18.0 | 7.3 | 0.6 | 10.7 | 100.0 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 60.0 | 16.6 | 6.1 | 0.1 | 17.2 | 100.0 | 8,140 |
| Secundaria | 59.0 | 19.7 | 5.8 | 0.1 | 15.3 | 100.0 | 8,982 |
| Superior | 72.9 | 17.2 | 6.1 | 0.2 | 3.7 | 100.0 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 56.3 | 20.2 | 8.7 | 0.2 | 14.5 | 100.0 | 5,263 |
| Segundo | 65.3 | 16.7 | 5.8 | 0.2 | 12.0 | 100.0 | 4,882 |
| Intermedio | 62.6 | 17.1 | 6.1 | 0.1 | 14.1 | 100.0 | 4,934 |
| Cuarto | 62.3 | 19.2 | 4.8 | 0.2 | 13.4 | 100.0 | 4,970 |
| Superior | 63.4 | 17.2 | 5.4 | 0.2 | 13.8 | 100.0 | 4,649 |
| Total 15-49 | 61.9 | 18.1 | 6.2 | 0.2 | 13.6 | 100.0 | 24,698 |
| 50-59 | 78.5 | 14.4 | 6.4 | 0.5 | 0.2 | 100.0 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 63.8 | 17.7 | 6.2 | 0.2 | 12.0 | 100.0 | 27,975 |

[1] Excluye hombres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas 4 semanas
[2] Excluye hombres que no están actualmente casados/unidos

## 6.5 Amenorrea, Abstinencia e Insusceptibilidad de Postparto

La posibilidad de un embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo o una hija depende en parte de la práctica de la lactancia (que tiende a prolongar la amenorrea postparto) y de la duración de la abstinencia sexual postparto. Al igual que en encuestas anteriores, en la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo o una hija en los 5 años anteriores a la encuesta si continuaban amamantando al último hijo o hija, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si ya había regresado su menstruación. También se indagó sobre la duración de la lactancia, de la abstinencia y de la amenorrea.

El Cuadro 6.7 presenta, para distintas duraciones desde el nacimiento, los porcentajes de niños e niñas cuyas madres están en cada uno de los estados mencionados. La información se presenta para grupos de dos meses en vez de meses simples, para mejorar la estabilidad de las estimaciones. Para el total de niños nacidos y niñas nacidas en los últimos tres años anteriores a la encuesta, un 16 por ciento de las madres estaba en amenorrea de postparto, en abstinencia o ambas (insusceptibilidad de postparto) al momento de la encuesta. Un 11 por ciento estaba en amenorrea y un 9 por ciento en abstinencia. Estas cifras son muy parecidas que las reportadas en la ENDESA 2002: 12 por ciento de las madres en amenorrea, 9 por ciento en abstinencia y un 16 por ciento en una de ellas o en ambas.

Cuadro 6.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

Porcentaje de nacimientos en los últimos tres años anteriores a la encuesta cuyas madres están en amenorrea, en abstinencia o insusceptibilidad postparto, por número de meses desde el nacimiento y las duraciones mediana y promedio de cada evento, República Dominicana 2007

| Meses desde el nacimiento | Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en: | | | Número de nacimientos |
|---|---|---|---|---|
| | Amenorrea | Abstinencia | Insusceptibilidad[1] | |
| < 2 | 74.6 | 77.8 | 89.5 | 227 |
| 2-3 | 50.4 | 29.1 | 58.7 | 311 |
| 4-5 | 32.5 | 8.3 | 36.6 | 362 |
| 6-7 | 24.0 | 7.3 | 27.4 | 343 |
| 8-9 | 12.6 | 9.5 | 19.2 | 390 |
| 10-11 | 9.8 | 6.9 | 13.7 | 336 |
| 12-13 | 9.9 | 6.1 | 16.0 | 258 |
| 14-15 | 7.0 | 5.7 | 11.7 | 304 |
| 16-17 | 2.9 | 4.6 | 7.3 | 273 |
| 18-19 | 2.6 | 5.6 | 7.6 | 410 |
| 20-21 | 0.8 | 2.1 | 2.8 | 481 |
| 22-23 | 1.0 | 1.7 | 2.4 | 329 |
| 24-25 | 0.4 | 3.4 | 3.8 | 317 |
| 26-27 | 1.1 | 1.2 | 2.2 | 266 |
| 28-29 | 0.9 | 3.1 | 3.9 | 368 |
| 30-31 | 0.5 | 2.3 | 2.8 | 375 |
| 32-33 | 0.6 | 1.6 | 2.2 | 368 |
| 34-35 | 0.0 | 2.8 | 2.8 | 335 |
| Total | 11.4 | 8.5 | 15.6 | 6,052 |
| Mediana | 2.5 | 1.8 | 3.4 | na |
| Promedio | 5.0 | 3.9 | 6.5 | na |

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer al momento de la encuesta.
na = No aplicable
[1] Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

El mismo cuadro también incluye a nivel total el promedio de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto y del período de no susceptibilidad al riesgo de embarazo. El promedio se obtuvo ponderando las duraciones con la proporción de mujeres correspondientes. A este total se agrega la mitad de la duración del primer intervalo (0.75 meses). La duración promedio de la amenorrea se estimó en 5.0 meses, 3.9 para la abstinencia y 6.5 meses para una u otra. Los niveles medianos para cada uno de estos indicadores tienen valores cercanos a la mitad del promedio, lo que da cuenta del carácter asimétrico de las distribuciones. Para el cálculo de la mediana primero se suaviza la distribución del Cuadro 6.7, utilizando un promedio móvil de tres grupos de edad y se asume que ella equivale a la función de sobrevivencia $\mathbf{l_x}$ de una tabla de mortalidad.

Se puede observar que para el 50 por ciento de los niños nacidos y niñas nacidas en los últimos 3 años sus madres estaban en insusceptibilidad de postparto a los 3.4 meses o menos desde el nacimiento. Si se considera sólo la amenorrea, este valor mediano cae a 2.5 meses y a 1.8 meses si se toma en cuenta únicamente la abstinencia. Estos valores son inferiores a los obtenidos en la ENDESA 2002 de 4.0, 3.2 y 2.0 meses, respectivamente, señalando por esta vía, un menor período de protección de las mujeres contra el riesgo de embarazo.

El Cuadro 6.8 muestra los diferenciales de la duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto de acuerdo a características seleccionadas. Se aprecia una ligera diferencia en la duración de la amenorrea a favor de las madres de 30-49 años y de la abstinencia para el grupo más jóven de 15-29 años, primando en este último el efecto combinado de ambas situaciones. Para esta y otras características, los niveles en general son mayores en la amenorrea postparto.

Por nivel educativo de las madres resultan importantes diferencias, con medianas de insusceptibilidad postparto de 5.8 meses para las de educación primaria 1-4 o menos, y de 2.6 a 3.2 meses para las de nivel secundario o más (Gráfico 6.5). En el caso de los quintiles de riqueza el patrón es menos claro, destacándose el mayor nivel de la mediana de insustebilidad de postparto (4.7 meses) para el quintil inferior, respecto al superior (2.1 meses).

Por características geográficas, es mayor la insusceptibilidad postparto para las mujeres residentes en la zona rural (mediana de 4.2) en comparación con la zona urbana (3.0 meses). Por regiones de salud se destacan las madres residentes en la región VI, con mediana de 6.5 meses (especialmente en la provincia de San Juan con 6.6 meses) y en la región IV, con mediana de 4.4 (especialmente en la provincia de Bahoruco, con 5.7 meses como valor mediano).

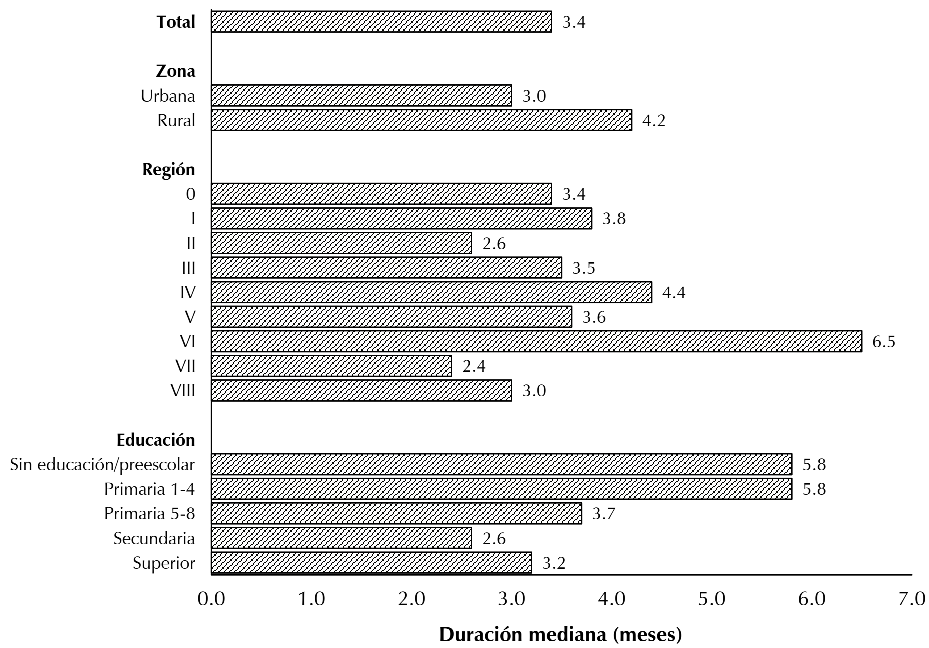
Cuadro 6.8 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

Duración mediana en meses de amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Amenorrea | Abstinencia | Insusceptibilidad[1] |
|---|---|---|---|
| **Edad de la madre** | | | |
| 15-29 | 2.4 | 1.9 | 3.4 |
| 30-49 | 2.7 | 1.7 | 3.2 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 2.2 | 1.8 | 3.0 |
| Rural | 3.2 | 1.9 | 4.2 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 3.2 | 1.7 | 3.4 |
| I | 2.8 | 2.0 | 3.8 |
| II | 2.0 | 2.0 | 2.6 |
| III | 2.1 | 2.0 | 3.5 |
| IV | 2.4 | 1.6 | 4.4 |
| V | 2.8 | 2.1 | 3.6 |
| VI | 4.0 | 1.9 | 6.5 |
| VII | 1.8 | 1.7 | 2.4 |
| VIII | 1.9 | 1.4 | 3.0 |
| **Provincia** | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.9 | 1.8 | 2.9 |
| Santo Domingo | 3.3 | 1.7 | 3.5 |
| Monte Plata | 2.8 | 1.8 | 3.5 |
| 1. Azua | 3.5 | 1.8 | 4.7 |
| Peravia | 2.2 | 2.0 | 3.3 |
| San Cristóbal | 2.8 | 2.1 | 3.8 |
| San José de Ocoa | 1.9 | 0.6 | 2.0 |
| 2. Espaillat | 2.4 | 1.7 | 3.3 |
| Puerto Plata | 2.4 | 1.9 | 3.2 |
| Santiago | 1.6 | 2.1 | 2.4 |
| 3. Duarte | 1.6 | 2.3 | 4.1 |
| María Trinidad Sánchez | 2.7 | 1.9 | 3.3 |
| Hermanas Mirabal | 2.6 | 2.1 | 3.4 |
| Samaná | 1.6 | 1.8 | 2.4 |
| 4. Bahoruco | 2.5 | 2.1 | 5.7 |
| Barahona | 2.4 | 0.7 | 2.5 |
| Independencia | 2.2 | 2.0 | 3.1 |
| Pedernales | 3.1 | 2.3 | 4.0 |
| 5. El Seibo | 2.4 | 1.6 | 4.0 |
| Hato Mayor | 0.7 | 2.5 | 2.9 |
| La Altagracia | 2.3 | 1.2 | 2.4 |
| La Romana | 3.4 | 2.6 | 3.9 |
| San Pedro de Macorís | 3.9 | 3.1 | 4.5 |
| 6. Elías Piña | 3.8 | 3.0 | 4.2 |
| San Juan | 4.0 | 1.5 | 6.6 |
| 7. Dajabón | 3.1 | 1.2 | 3.9 |
| Monte Cristi | 2.0 | 1.6 | 2.1 |
| Santiago Rodríguez | 1.7 | 1.4 | 2.5 |
| Valverde | 1.4 | 1.8 | 2.4 |
| 8. La Vega | 2.2 | 1.5 | 2.8 |
| Monseñor Nouel | 0.6 | 0.6 | 1.2 |
| Sánchez Ramírez | 4.2 | 2.1 | 5.0 |
| **Educación** | | | |
| Sin educación/preescolar | 4.9 | 1.7 | 5.8 |
| Primaria 1-4 | 5.0 | 2.1 | 5.8 |
| Primaria 5-8 | 2.2 | 1.8 | 3.7 |
| Secundaria | 2.2 | 1.8 | 2.6 |
| Superior | 2.7 | 1.8 | 3.2 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 3.8 | 1.8 | 4.7 |
| Segundo | 1.9 | 1.9 | 2.9 |
| Intermedio | 3.0 | 1.9 | 3.7 |
| Cuarto | 2.5 | 2.0 | 3.2 |
| Superior | 1.7 | 1.7 | 2.1 |
| Total 2007 | 2.5 | 1.8 | 3.4 |
| Total 2002 | 3.2 | 2.0 | 4.0 |

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer al momento de la encuesta.
[1] Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

*Gráfico 6.5* **Duración del Período de No Susceptibilidad de Postparto al Riesgo de Embarazo, según Zona, Región y Educación**




## 6.6 Terminación de la Exposición al Riesgo de Embarazo

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente como consecuencia de la menopausia, la infertilidad terminal y la abstinencia prolongada. La menopausia se define como la ausencia del período menstrual durante 6 meses en mujeres que reportaron no estar ni embarazadas ni en amenorrea de postparto, o que declararon directamente ser menopaúsicas. La infertilidad terminal es la ausencia de nacimientos vivos en los últimos cinco años entre mujeres que estuvieron continuamente en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción; y la abstinencia prolongada se refiere a la ausencia de relaciones sexuales en los últimos tres años entre mujeres en unión.

Cuadro 6.9 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que son menopáusicas, por edad, República Dominicana 2007

| Edad | Porcentaje de mujeres menopáusicas[1] | Número de mujeres |
|---|---|---|
| 30-34 | 3.8 | 3,769 |
| 35-39 | 7.8 | 3,654 |
| 40-41 | 12.0 | 1,297 |
| 42-43 | 19.1 | 1,293 |
| 44-45 | 27.9 | 1,158 |
| 46-47 | 39.4 | 1,082 |
| 48-49 | 49.8 | 893 |
| Total 2007 | 15.4 | 13,147 |
| Total 2002 | 14.6 | 11,062 |

[1] Porcentaje de mujeres con ausencia del período menstrual durante 6 meses entre mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto

Los niveles de mujeres menopáusicas, el más importante indicador de terminación de la exposicion al riesgo de embarazo, se muestran en el Cuadro 6.9 para las mujeres de 30 a 49 años. Este indicador se mantiene en los mismos niveles del 2002, con un 15 por ciento de mujeres que resultó ser menopáusicas. Siguiendo la tendencia esperada, esta condición en la mujer se incrementa con la edad, pasando de 4 por ciento para las de 30-34, a un 50 por ciento para las del último tramo del período reproductivo (48-49 años).

# PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD 7

Uno de los objetivos de la ENDESA 2007 fue el de conocer las actitudes y preferencias de las mujeres en relación con algunos aspectos del proceso reproductivo. En el presente capítulo se presentan los resultados sobre las preferencias reproductivas de las mujeres a tres niveles:

1) Información en cuanto al deseo de (más) hijos e hijas en general y para las mujeres que desean más, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otro hijo o hija. Esta información permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos.

2) Información recolectada sobre el tamaño ideal de la familia, o el promedio ideal de hijos e hijas, que al compararse con el promedio de nacidos vivos permite obtener una primera idea del exceso de fecundidad prevalente en el país.

3) Información sobre la fecundidad deseada en los años inmediatamente anteriores a la encuesta, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

## 7.1 Deseo de Más Hijos e Hijas

En la ENDESA 2007 se preguntó a las mujeres entrevistadas si deseaban tener más hijos e hijas, o un hijo o hija en el caso de que no tuviesen. Si la mujer estaba embarazada se preguntaba por el deseo de más hijos e hijas después del nacimiento del que esperaba. A todas aquellas mujeres que manifestaron desear (más) hijos e hijas, se les preguntó sobre cuánto tiempo les gustaría esperar para tener el próximo (o el primer) nacimiento—en el caso de las embarazadas, cuánto tiempo después del nacimiento que esperaban.

La información así obtenida permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos. Cuando estas categorías se combinan con el uso de anticoncepción es factible realizar estimaciones sobre la necesidad insatisfecha de servicios de planificación familiar y la demanda total de servicios para distintos subgrupos poblacionales.

### 7.1.1 Preferencias de Fecundidad según el Número de Hijos e Hijas Sobrevivientes

La distribución de las mujeres en unión según sus preferencias de fecundidad (el deseo o no de más hijos e hijas), resultante de la ENDESA 2007, se presenta en el Cuadro 7.1 por número de hijos e hijas sobrevivientes. De acuerdo a estos datos, cerca del 66 por ciento (proporción similar a la de ENDESA 2002) del total de mujeres casadas o unidas o bien han limitado definitivamente la procreación, es decir se han esterilizado ellas o sus maridos (47 por ciento), o no desean tener más hijos o hijas (18 por ciento). Dicho indicador asciende a 91 por ciento entre las mujeres con tres hijos e hijas sobrevivientes incluyendo el embarazo actual si fuese el caso y a cerca de 95 por ciento entre las de cuatro hijos e hijas o más.

Cuadro 7.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos e hijas sobrevivientes

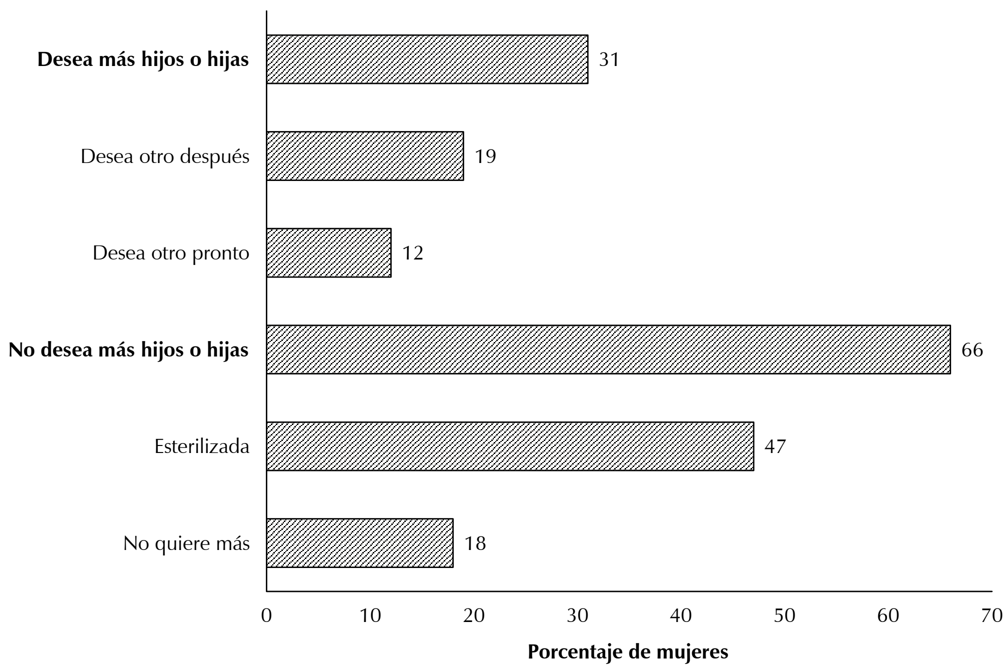
Distribución porcentual de las mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007

| Preferencia | Número de hijos e hijas sobrevivientes[1] | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6+ | |
| **Desea más hijos o hijas** | | | | | | | | |
| Desea tener otro pronto[2] | 58.3 | 25.8 | 9.7 | 2.2 | 1.5 | 0.9 | 1.3 | 11.8 |
| Desea tener otro después[3] | 28.3 | 53.9 | 24.9 | 4.7 | 2.9 | 2.3 | 0.4 | 19.1 |
| Desea otro, no sabe cuando | 1.5 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| Indecisa | 2.7 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 |
| **No desea más hijos o hijas** | | | | | | | | |
| No quiere más | 2.7 | 10.8 | 25.2 | 17.4 | 21.7 | 19.9 | 26.4 | 18.3 |
| Esterilizada[4] | 0.7 | 5.0 | 36.1 | 73.5 | 72.7 | 74.8 | 70.8 | 47.4 |
| Se declara infecunda | 5.6 | 2.1 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 1.7 |
| Sin información | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 1,070 | 2,652 | 3,753 | 4,275 | 2,052 | 902 | 713 | 15,417 |

[1] Incluye el embarazo actual
[2] Desea otro hijo o hija antes de dos años
[3] Desea esperar dos o más años
[4] Incluye esterilización femenina y masculina

Por otro lado, las mujeres que desean tener más hijos e hijas representan el 31 por ciento de las casadas o unidas; de éstas más de la mitad, el 19 por ciento del total, prefiere esperar dos o más años para tener el próximo hijo o hija. Finalmente, cerca del 2 por ciento de las mujeres se declaró infértil y cerca del 1 por ciento indecisa respecto al deseo o no de más hijos e hijas.

***Gráfico 7.1*** **Preferencias de Fecundidad de las Mujeres Casadas o Unidas**




## 7.1.2 Deseo de Limitar la Reproducción

En el Cuadro 7.2 se presenta el porcentaje de mujeres que no desean más hijos o hijas o están esterilizadas por número de hijos e hijas sobrevivientes, según características seleccionadas. El 65 por ciento de las mujeres de la zona urbana y 68 de la zona rural no desean tener más hijos o hijas. A nivel

regional, los mayores niveles de deseo de limitar la reproducción se encuentran en las regiones III y VII (68 por ciento) y VIII (69 por ciento).

El deseo de limitar la reproducción es menor a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer desde el 80 por ciento entre aquéllas sin educación hasta el 55 por ciento entre quienes tienen educación superior. Si bien el 62 por ciento de las mujeres en quintil superior no desean tener más hijos o hijas, en el resto de quintiles no hay prácticamente ninguna diferencia (entre el 66 y 68 por ciento).

Cuadro 7.2 Deseos de limitar la reproducción por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión que no desea más hijos o hijas o que está esterilizada, por número de hijos e hijas sobrevivientes y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Número de hijos e hijas sobrevivientes[1] | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6+ | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 3.8 | 16.3 | 61.2 | 91.3 | 94.7 | 94.3 | 97.7 | 64.6 |
| Rural | 2.2 | 14.5 | 61.6 | 89.8 | 94.1 | 95.2 | 96.7 | 68.0 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 3.4 | 17.5 | 61.8 | 89.4 | 95.6 | 94.3 | 99.7 | 64.5 |
| I | 3.8 | 10.3 | 52.5 | 88.4 | 97.1 | 93.7 | 95.1 | 64.9 |
| II | 3.1 | 17.5 | 66.7 | 94.1 | 92.6 | 94.7 | 94.0 | 66.5 |
| III | 3.8 | 19.0 | 69.0 | 94.8 | 93.3 | 96.9 | 94.4 | 68.2 |
| IV | 3.0 | 7.7 | 43.0 | 81.1 | 83.3 | 96.5 | 95.4 | 60.5 |
| V | 3.8 | 15.1 | 61.5 | 90.7 | 94.8 | 95.2 | 98.4 | 65.5 |
| VI | 5.4 | 11.1 | 41.4 | 81.4 | 89.3 | 95.1 | 97.9 | 66.2 |
| VII | 3.9 | 16.6 | 61.5 | 91.1 | 93.3 | 96.5 | 97.7 | 68.2 |
| VIII | 2.6 | 13.6 | 61.1 | 94.9 | 98.6 | 92.3 | 97.6 | 69.0 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | (9.5) | 37.3 | 60.7 | 85.4 | 90.2 | 94.7 | 93.5 | 79.7 |
| Primaria 1-4 | 7.0 | 29.7 | 67.2 | 91.9 | 92.9 | 94.8 | 98.3 | 81.0 |
| Primaria 5-8 | 6.7 | 15.8 | 62.3 | 89.0 | 96.0 | 93.7 | 98.8 | 71.1 |
| Secundaria | 1.3 | 12.7 | 56.7 | 92.3 | 95.2 | 95.8 | 98.7 | 56.9 |
| Superior | 1.8 | 14.2 | 66.0 | 92.7 | 92.5 | (97.7) | * | 55.0 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 4.4 | 13.2 | 51.4 | 82.1 | 91.2 | 94.8 | 96.0 | 65.5 |
| Segundo | 6.0 | 15.5 | 57.9 | 89.9 | 93.9 | 94.1 | 97.7 | 67.8 |
| Intermedio | 4.0 | 14.5 | 57.7 | 91.6 | 95.7 | 95.3 | 99.1 | 67.1 |
| Cuarto | 2.4 | 17.6 | 66.8 | 92.9 | 95.1 | 92.8 | 98.7 | 66.4 |
| Superior | 1.4 | 17.2 | 66.0 | 95.4 | 98.2 | (97.4) | * | 61.5 |
| Total 2007 | 3.4 | 15.8 | 61.3 | 90.9 | 94.5 | 94.6 | 97.2 | 65.7 |
| Total 2002 | 3.7 | 14.6 | 61.3 | 89.3 | 94.8 | 93.6 | 94.5 | 66.2 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.
[1] Incluye embarazo actual

## 7.2 La Necesidad Insatisfecha y la Demanda de Planificación Familiar

En la sección anterior se indicó que la proporción de mujeres que desean espaciar los nacimientos y/o limitar la familia, puede considerarse, en principio, como un indicador de la demanda potencial por servicios de planificación familiar en el país. Una mejor aproximación al análisis de la necesidad de planificación familiar se presenta en esta sección. Primero se calcula la llamada necesidad insatisfecha de planificación familiar, tanto para espaciar como para limitar, a la cual se le agrega la estimación de mujeres que en la actualidad usan métodos, para obtener así la demanda total de planificación familiar en el país.

### 7.2.1 La Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

Para los cálculos de esta sección, no se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:

- Mujeres que no están actualmente en unión
- Mujeres que están practicando la planificación familiar

- Mujeres que desean un hijo o hija en los próximos dos años.
- Mujeres infértiles, es decir, aquéllas sin hijos o hijas nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres actualmente embarazadas (o amenorréicas) cuyo último embarazo (o nacimiento) fue deseado.

Las mujeres que no están en ninguna de esas categorías forman parte de dos grupos con una necesidad insatisfecha de planificación familiar.

La necesidad insatisfecha para espaciar incluye:

- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento sí fue deseado, pero más tarde
- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado pero que ahora dicen que desean más hijos e hijas
- Mujeres fértiles que no usan planificación familiar, que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que desean más hijos e hijas pero prefieren esperar por lo menos dos años o que están inseguras de cuando tenerlo
- Mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que están inseguras de si desean más hijos e hijas

La necesidad insatisfecha para limitar incluye:

- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado y que no desean más nacimientos o no están seguras si desean otro nacimiento
- Mujeres fértiles que no están embarazadas o amenorréicas, que no usan anticoncepción y que no desean más nacimientos

Al igual que la ENDESA 2002, los datos obtenidos muestran que el 11 por ciento por ciento de las mujeres casadas o unidas tienen necesidad insatisfecha de planificación familiar (en 1996 era 13 por ciento). La necesidad insatisfecha para el espaciamiento de los hijos e hijas es 7 por ciento, mientras que la necesidad para limitar alcanza el 4 por ciento de las mujeres en unión, cifras idénticas los niveles encontrados en el 2002 (Cuadro 7.3).

La necesidad insatisfecha es mayor en los grupos de menor edad: 28 por ciento de las adolescentes (15 a 19 años), en comparación con un 6 por ciento entre las mujeres de 35-44 años. No existen diferencias según áreas de residencia. Las cifras por regiones indican que en las regiones 0 y IV se encuentran los mayores porcentajes de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar (13 por ciento), mientras que la menor necesidad se registra en las regiones VII y VIII (9 por ciento). A nivel provincial, contrasta el nivel de necesidad insatisfecha en Elías Piña (19 por ciento) y Pedernales (18 por ciento) con el encontrado en San José de Ocoa y Santiago Rodríguez (6 por ciento en cada provincia).

Cuadro 7.3 Necesidad de servicios de planificación para las mujeres en unión

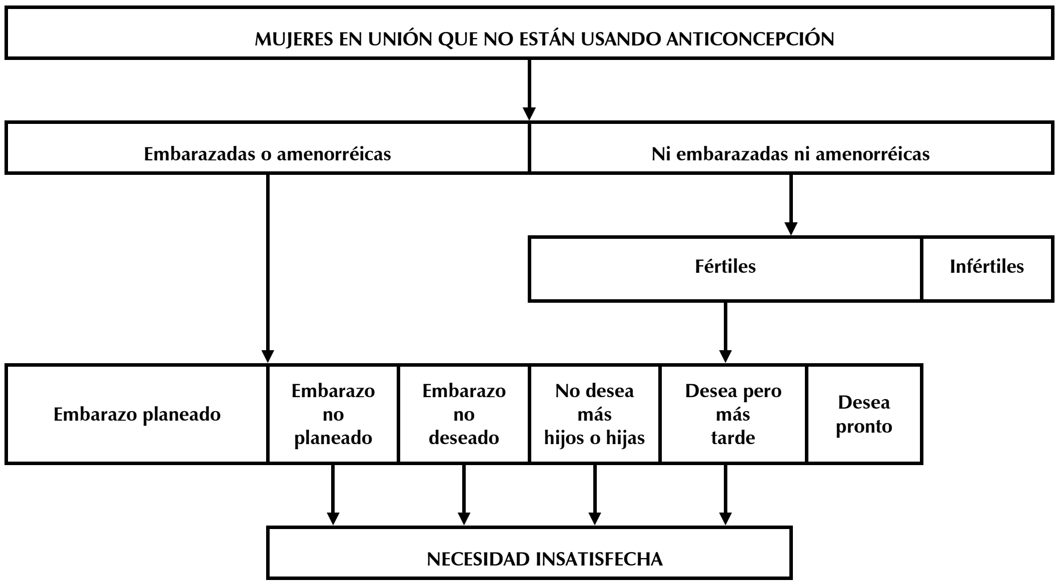
Porcentaje de mujeres un unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar, demanda total de planificación familiar, y el porcentaje de la demanda de planificación familiar que está satisfecha, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Necesidad insatisfecha de planificación familiar[1] | | | Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales)[2] | | | Demanda total de planificación familiar | | | Porcentaje de demanda satisfecha | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Para espaciar | Para limitar | Total | Para espaciar | Para limitar | Total | Para espaciar | Para limitar | Total | | |
| **Edad** | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 25.9 | 2.1 | 28.0 | 39.4 | 6.4 | 45.8 | 65.4 | 8.5 | 73.9 | 62.0 | 1,050 |
| 20-24 | 16.2 | 2.6 | 18.8 | 40.3 | 20.0 | 60.4 | 56.5 | 22.7 | 79.2 | 76.3 | 2,159 |
| 25-29 | 10.7 | 4.9 | 15.6 | 27.3 | 40.3 | 67.6 | 38.0 | 45.2 | 83.2 | 81.2 | 2,588 |
| 30-34 | 4.1 | 5.2 | 9.3 | 12.7 | 63.6 | 76.3 | 16.8 | 68.7 | 85.6 | 89.1 | 2,811 |
| 35-39 | 1.7 | 4.5 | 6.2 | 4.2 | 79.1 | 83.3 | 5.9 | 83.6 | 89.5 | 93.1 | 2,698 |
| 40-44 | 0.2 | 5.8 | 6.0 | 0.8 | 81.4 | 82.2 | 1.0 | 87.2 | 88.2 | 93.2 | 2,291 |
| 45-49 | 0.6 | 3.8 | 4.5 | 0.2 | 78.3 | 78.5 | 0.8 | 82.1 | 82.9 | 94.6 | 1,820 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 7.3 | 4.1 | 11.5 | 16.3 | 56.1 | 72.4 | 23.6 | 60.3 | 83.9 | 86.3 | 10,605 |
| Rural | 6.2 | 4.9 | 11.2 | 15.8 | 58.2 | 74.0 | 22.0 | 63.1 | 85.1 | 86.9 | 4,812 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 8.1 | 4.8 | 12.8 | 16.1 | 55.0 | 71.0 | 24.1 | 59.7 | 83.9 | 84.7 | 5,529 |
| I | 6.2 | 4.7 | 10.8 | 17.0 | 55.7 | 72.7 | 23.2 | 60.4 | 83.6 | 87.0 | 1,663 |
| II | 6.3 | 3.9 | 10.2 | 16.0 | 58.8 | 74.8 | 22.3 | 62.7 | 85.0 | 88.0 | 2,620 |
| III | 7.4 | 3.2 | 10.6 | 15.7 | 60.5 | 76.2 | 23.1 | 63.7 | 86.8 | 87.8 | 1,035 |
| IV | 7.2 | 5.4 | 12.6 | 18.7 | 49.8 | 68.5 | 25.9 | 55.2 | 81.1 | 84.4 | 601 |
| V | 6.7 | 5.2 | 11.9 | 16.0 | 54.8 | 70.8 | 22.7 | 60.0 | 82.7 | 85.7 | 1,459 |
| VI | 7.6 | 4.2 | 11.8 | 17.1 | 55.3 | 72.4 | 24.7 | 59.5 | 84.2 | 86.0 | 424 |
| VII | 5.1 | 3.5 | 8.6 | 14.8 | 61.2 | 76.0 | 19.9 | 64.6 | 84.6 | 89.9 | 766 |
| VIII | 5.6 | 3.6 | 9.3 | 15.1 | 61.9 | 77.0 | 20.7 | 65.5 | 86.3 | 89.3 | 1,320 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 5.9 | 5.7 | 11.6 | 15.2 | 55.9 | 71.1 | 21.1 | 61.5 | 82.7 | 86.0 | 1,375 |
| Santo Domingo | 9.0 | 4.3 | 13.3 | 16.3 | 54.6 | 70.9 | 25.3 | 58.9 | 84.2 | 84.2 | 3,849 |
| Monte Plata | 5.8 | 6.8 | 12.6 | 16.8 | 55.4 | 72.2 | 22.7 | 62.1 | 84.8 | 85.1 | 306 |
| 1. Azua | 7.2 | 6.1 | 13.3 | 16.7 | 51.4 | 68.1 | 23.9 | 57.5 | 81.4 | 83.7 | 364 |
| Peravia | 5.9 | 4.0 | 9.9 | 17.8 | 57.7 | 75.5 | 23.6 | 61.8 | 85.4 | 88.4 | 322 |
| San Cristóbal | 6.1 | 4.6 | 10.8 | 16.7 | 55.8 | 72.4 | 22.8 | 60.4 | 83.2 | 87.1 | 879 |
| San José de Ocoa | 3.7 | 1.8 | 5.5 | 19.0 | 64.5 | 83.5 | 22.7 | 66.3 | 89.0 | 93.8 | 98 |
| 2. Espaillat | 7.3 | 3.9 | 11.3 | 14.3 | 60.2 | 74.5 | 21.7 | 64.1 | 85.8 | 86.8 | 430 |
| Puerto Plata | 6.0 | 4.9 | 10.9 | 17.8 | 56.4 | 74.2 | 23.8 | 61.3 | 85.1 | 87.2 | 562 |
| Santiago | 6.1 | 3.5 | 9.7 | 15.8 | 59.3 | 75.1 | 21.9 | 62.8 | 84.7 | 88.6 | 1,628 |
| 3. Duarte | 7.1 | 3.9 | 11.0 | 13.9 | 61.2 | 75.1 | 21.0 | 65.0 | 86.1 | 87.2 | 406 |
| María Trinidad Sánchez | 9.2 | 2.6 | 11.8 | 18.4 | 55.2 | 73.6 | 27.6 | 57.8 | 85.4 | 86.2 | 286 |
| Hermanas Mirabal | 6.9 | 2.9 | 9.8 | 14.3 | 64.0 | 78.3 | 21.2 | 66.9 | 88.1 | 88.9 | 144 |
| Samaná | 5.6 | 3.0 | 8.6 | 16.3 | 64.4 | 80.8 | 21.9 | 67.4 | 89.4 | 90.4 | 199 |
| 4. Bahoruco | 8.4 | 5.5 | 13.9 | 20.4 | 46.0 | 66.4 | 28.8 | 51.5 | 80.3 | 82.7 | 191 |
| Barahona | 6.0 | 5.1 | 11.1 | 18.3 | 52.5 | 70.8 | 24.3 | 57.6 | 81.8 | 86.5 | 314 |
| Independencia | 8.1 | 5.5 | 13.7 | 17.5 | 50.1 | 67.6 | 25.6 | 55.6 | 81.2 | 83.2 | 63 |
| Pedernales | 10.6 | 7.8 | 18.3 | 14.1 | 46.2 | 60.3 | 24.6 | 53.9 | 78.6 | 76.7 | 33 |
| 5. El Seibo | 5.9 | 4.1 | 10.0 | 16.3 | 54.6 | 70.9 | 22.1 | 58.8 | 80.9 | 87.6 | 129 |
| Hato Mayor | 5.4 | 4.1 | 9.5 | 16.8 | 56.4 | 73.2 | 22.2 | 60.4 | 82.7 | 88.6 | 125 |
| La Altagracia | 7.2 | 3.4 | 10.6 | 20.1 | 51.8 | 71.9 | 27.2 | 55.2 | 82.5 | 87.2 | 375 |
| La Romana | 8.3 | 6.2 | 14.5 | 12.5 | 54.4 | 66.9 | 20.8 | 60.6 | 81.4 | 82.2 | 362 |
| San Pedro de Macorís | 5.5 | 6.5 | 12.0 | 15.2 | 57.1 | 72.4 | 20.7 | 63.6 | 84.3 | 85.8 | 468 |
| 6. Elías Piña | 9.1 | 9.4 | 18.6 | 14.5 | 46.3 | 60.8 | 23.6 | 55.7 | 79.3 | 76.6 | 81 |
| San Juan | 7.3 | 3.0 | 10.2 | 17.7 | 57.5 | 75.2 | 25.0 | 60.4 | 85.4 | 88.0 | 343 |
| 7. Dajabón | 4.5 | 3.3 | 7.8 | 13.1 | 64.5 | 77.6 | 17.7 | 67.8 | 85.4 | 90.9 | 92 |
| Monte Cristi | 4.2 | 4.1 | 8.3 | 14.5 | 60.4 | 74.8 | 18.6 | 64.5 | 83.1 | 90.0 | 178 |
| Santiago Rodríguez | 3.8 | 1.7 | 5.5 | 18.3 | 61.2 | 79.5 | 22.1 | 62.9 | 85.0 | 93.5 | 104 |
| Valverde | 6.0 | 3.7 | 9.7 | 14.5 | 60.7 | 75.2 | 20.5 | 64.4 | 84.9 | 88.6 | 391 |
| 8. La Vega | 4.5 | 4.0 | 8.5 | 15.0 | 62.7 | 77.7 | 19.5 | 66.7 | 86.2 | 90.1 | 758 |
| Monseñor Nouel | 6.7 | 3.6 | 10.3 | 17.7 | 58.4 | 76.1 | 24.5 | 62.0 | 86.5 | 88.1 | 340 |
| Sánchez Ramírez | 7.7 | 2.3 | 10.0 | 11.3 | 64.8 | 76.1 | 19.0 | 67.1 | 86.1 | 88.4 | 221 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 3.2 | 8.2 | 11.4 | 5.4 | 64.6 | 69.9 | 8.5 | 72.8 | 81.3 | 86.0 | 883 |
| Primaria 1-4 | 4.4 | 5.1 | 9.4 | 6.8 | 69.6 | 76.3 | 11.1 | 74.6 | 85.8 | 89.0 | 2,255 |
| Primaria 5-8 | 7.7 | 4.7 | 12.4 | 12.7 | 61.6 | 74.3 | 20.4 | 66.3 | 86.7 | 85.7 | 4,656 |
| Secundaria | 8.4 | 4.1 | 12.5 | 22.7 | 49.1 | 71.8 | 31.1 | 53.2 | 84.3 | 85.2 | 5,008 |
| Superior | 6.4 | 2.5 | 8.9 | 21.3 | 49.2 | 70.5 | 27.7 | 51.8 | 79.5 | 88.7 | 2,614 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 8.6 | 6.6 | 15.3 | 15.3 | 52.2 | 67.5 | 24.0 | 58.8 | 82.8 | 81.6 | 2,803 |
| Segundo | 7.0 | 4.9 | 11.8 | 15.0 | 58.4 | 73.4 | 22.0 | 63.3 | 85.3 | 86.1 | 3,129 |
| Intermedio | 7.8 | 3.7 | 11.4 | 15.5 | 58.6 | 74.1 | 23.3 | 62.3 | 85.6 | 86.6 | 3,220 |
| Cuarto | 6.1 | 3.7 | 9.7 | 16.7 | 59.0 | 75.7 | 22.7 | 62.7 | 85.4 | 88.6 | 3,099 |
| Superior | 5.6 | 3.3 | 9.0 | 17.9 | 55.2 | 73.1 | 23.5 | 58.5 | 82.0 | 89.1 | 3,165 |
| Total | 7.0 | 4.4 | 11.4 | 16.1 | 56.8 | 72.9 | 23.1 | 61.2 | 84.2 | 86.5 | 15,417 |

[1] La *necesidad insatisfecha para espaciar* incluye mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento sí fue deseado, pero más tarde; mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado pero que ahora dicen que desean más hijos; y mujeres fértiles que no usan planificación familiar, que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que desean más hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años. También se incluyen las mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que están inseguras de si desean más hijos; o aquéllas que desean otro hijo pero que están inseguras de cuando tenerlo. La *necesidad insatisfecha para limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado y que no desean más hijos; o que no están seguras si desean otro hijo; y mujeres fértiles que no están embarazadas o amenorréicas, que no usan anticoncepción y que no desean más hijos.
[2] *Uso para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos o están indecisas al respecto. El *uso para limitar* se refiere a aquellas mujeres que están usando porque no desean tener más hijos. Los métodos específicos usados no se tienen en cuenta.

La necesidad insatisfecha es mayor entre las mujeres ubicadas en el quintil de riqueza inferior (15 por ciento) en comparación con las que tienen educación superior y pertenecen al quintil de riqueza superior (9 por ciento).

*Gráfico 7.2* **Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar**




### 7.2.2 La Demanda Total de Planificación Familiar

La información de ENDESA 2007 también permite estimar la demanda total de los servicios de planificación familiar en el país, tanto para espaciar como para limitar. Esta información es muy útil para los programadores de programas y formuladores de políticas pues les permite evaluar la eficacia de sus programas y conocer la demanda futura de servicios de planificación familiar. La demanda total incluye dos componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar; y
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).

Las estimaciones de la necesidad insatisfecha, la demanda satisfecha y la demanda total de planificación familiar (para espaciar, para limitar y total) se presentan en el Cuadro 7.3 por características seleccionadas.

La demanda total de planificación familiar entre las mujeres en unión, definida como la suma de la necesidad insatisfecha más la necesidad (demanda) satisfecha se estima a nivel nacional en 84 por ciento: 23 por ciento para espaciar los nacimientos y 61 por ciento para limitar el tamaño de la familia. Para todos los grupos de edad, zona, región, provincia y nivel educativo, la demanda total es más del 80 por ciento, con excepción de las mujeres de 15-19 años (74 por ciento), las de 20-24 años (79 por ciento), y las mujeres en las provincias de Pedernales y Elías Piña (79 por ciento).

Como resultado, el 87 por ciento de la demanda total de planificación familiar en la República Dominicana está satisfecha, similar a lo observado en la ENDESA 2002, registrándose los valores más bajos en los grupos de 15-19 años (62 por ciento), 20-24 años (76 por ciento), y las provincias de Pedernales y Elías Piña (77 por ciento).

## 7.3 Número Ideal de Hijos e Hijas

A todas las mujeres entrevistadas se les preguntó por el número ideal de hijos e hijas que le hubiera gustado tener independientemente de la situación actual; es decir el número exacto de hijos e hijas que le hubiera o le habría gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Usualmente existe una alta asociación entre el número ideal y el real de hijos e hijas tenidos, especialmente en las mujeres de mayor edad. Por una parte las mujeres que desean familias numerosas terminan con un buen número de nacimientos; por otra, al responder en la encuesta a la pregunta correspondiente, las mujeres pueden ajustar su descendencia ideal a la real, en un proceso de racionalización. Es posible también que las mujeres con alta paridez sean, en promedio, de más edad que las que tienen familias pequeñas; eso no sólo debido al menor tiempo de exposición al riesgo de embarazo, sino también a los cambios de actitudes en las generaciones más jóvenes con respecto a la planificación familiar.

La distribución de las mujeres entrevistadas, según el número de hijos e hijas sobrevivientes se encuentra en el Cuadro 7.4. Además se presenta el promedio ideal para todas las mujeres y para las actualmente casadas o unidas. El Cuadro 7.4 también permite la clasificación de las mujeres en tres grupos: tamaño ideal mayor que el observado; tamaño ideal menor que el observado; y tamaño ideal igual que el observado. Se espera que la suma de estas dos últimas categorías sea similar a los porcentajes de las mujeres que no desean más nacimientos en los Cuadros 7.1 y 7.2. El grupo de mujeres con tamaño ideal menor que el observado es de particular interés por constituir un indicador de exceso de fecundidad.

Cuadro 7.4 Número ideal de hijos e hijas

Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos e hijas y promedio ideal de hijos e hijas para todas las mujeres entrevistadas y para las actualmente en unión, según el número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007

| | Número de hijos e hijas sobrevivientes[1] | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número ideal de hijos e hijas | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6+ | Total |
| 0 | 1.4 | 1.6 | 2.7 | 2.8 | 2.5 | 3.1 | 4.0 | 2.2 |
| 1 | 5.5 | 6.6 | 5.7 | 6.1 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 5.5 |
| 2 | 47.8 | 41.4 | 28.1 | 13.5 | 24.7 | 22.7 | 15.9 | 31.9 |
| 3 | 33.9 | 39.5 | 40.3 | 42.9 | 16.4 | 26.8 | 30.4 | 35.8 |
| 4 | 7.1 | 6.3 | 14.5 | 17.2 | 30.1 | 7.0 | 15.7 | 12.8 |
| 5 | 2.2 | 1.5 | 3.0 | 7.6 | 6.1 | 15.2 | 2.2 | 4.2 |
| 6+ | 1.6 | 2.6 | 5.1 | 9.0 | 15.5 | 18.9 | 24.5 | 6.7 |
| Respuestas especiales | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 3.2 | 4.1 | 0.9 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número | 7,675 | 4,419 | 5,110 | 5,455 | 2,509 | 1,142 | 885 | 27,195 |
| **Promedio del número ideal de hijos e hijas[2]** | | | | | | | | |
| Todas las mujeres | 2.6 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 4.3 | 3.0 |
| Número | 7,633 | 4,399 | 5,079 | 5,407 | 2,479 | 1,106 | 848 | 26,951 |
| Actualmente en unión | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 3.2 |
| Número | 1,063 | 2,645 | 3,730 | 4,232 | 2,027 | 871 | 680 | 15,249 |

[1] Incluye el embarazo actual
[2] Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

A nivel general, el promedio ideal de hijos e hijas es 3 para el total de mujeres en edad fértil y 3.2 para las casadas y unidas. En la ENDESA 2002 las cifras respectivas eran 3.1 y 3.3. Dos hijos e hijas es el número ideal manifestado por el 32 por ciento de las mujeres, en tanto que 3 hijos e hijas es el ideal para 36 por ciento de las mujeres. Entre las mujeres sin hijos o hijas, o con un sólo hijo o hija, el 48 y 42 por ciento manifestaron que 2 es el número ideal, siendo las mayores proporciones observadas.

El Cuadro 7.4 muestra, además, las relaciones existentes entre el número ideal de hijos e hijas y la paridez actual de la población femenina. Se observa que las mujeres que no han tenido hijos o hijas, o con un sólo hijo(a) sobreviviente, desean tener en promedio 2.6 hijos e hijas, un hijo(a) menos que aquellas

que tienen 4 hijos e hijas sobrevivientes (3.7 hijos e hijas). Las diferencias se acentúan al comparar el promedio ideal de hijos e hijas deseados entre las mujeres de mayor paridez, alcanzando el ideal de hijos e hijas 3.9 y 4.3 para las mujeres de paridez 5 y 6 o más, respectivamente.

Cuadro 7.5 Promedio ideal de hijos e hijas por características seleccionadas

Promedio ideal de hijos e hijas para todas las mujeres por edad según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Promedio | Número de mujeres[1] |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-19 | 2.6 | 5,559 |
| 20-24 | 2.7 | 4,492 |
| 25-29 | 2.8 | 3,931 |
| 30-34 | 3.1 | 3,731 |
| 35-39 | 3.3 | 3,610 |
| 40-44 | 3.7 | 3,115 |
| 45-49 | 3.9 | 2,513 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 3.0 | 19,371 |
| Rural | 3.2 | 7,580 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 3.0 | 10,020 |
| I | 3.1 | 2,815 |
| II | 2.9 | 4,604 |
| III | 3.0 | 1,722 |
| IV | 3.6 | 980 |
| V | 2.9 | 2,622 |
| VI | 3.7 | 678 |
| VII | 3.2 | 1,266 |
| VIII | 3.0 | 2,244 |
| **Provincia** | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.8 | 2,797 |
| Santo Domingo | 3.0 | 6,734 |
| Monte Plata | 3.2 | 489 |
| 1. Azua | 3.6 | 541 |
| Peravia | 3.1 | 549 |
| San Cristóbal | 2.9 | 1,579 |
| San José de Ocoa | 3.3 | 146 |
| 2. Espaillat | 2.9 | 742 |
| Puerto Plata | 3.0 | 934 |
| Santiago | 2.8 | 2,929 |
| 3. Duarte | 3.0 | 695 |
| María Trinidad Sánchez | 3.1 | 449 |
| Hermanas Mirabal | 3.2 | 258 |
| Samaná | 3.0 | 320 |
| 4. Bahoruco | 3.7 | 299 |
| Barahona | 3.4 | 520 |
| Independencia | 3.8 | 107 |
| Pedernales | 3.6 | 54 |
| 5. El Seibo | 2.9 | 204 |
| Hato Mayor | 2.9 | 229 |
| La Altagracia | 3.0 | 605 |
| La Romana | 2.9 | 681 |
| San Pedro de Macorís | 2.8 | 903 |
| 6. Elías Piña | 3.8 | 132 |
| San Juan | 3.6 | 546 |
| 7. Dajabón | 3.5 | 156 |
| Monte Cristi | 3.2 | 281 |
| Santiago Rodríguez | 3.3 | 171 |
| Valverde | 3.1 | 658 |
| 8. La Vega | 3.0 | 1,273 |
| Monseñor Nouel | 2.8 | 569 |
| Sánchez Ramírez | 3.2 | 402 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 3.9 | 1,134 |
| Primaria 1-4 | 3.6 | 3,066 |
| Primaria 5-8 | 3.1 | 7,424 |
| Secundaria | 2.8 | 10,444 |
| Superior | 2.8 | 4,884 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 3.3 | 4,195 |
| Segundo | 3.1 | 5,190 |
| Intermedio | 3.0 | 5,662 |
| Cuarto | 2.9 | 5,866 |
| Superior | 2.8 | 6,038 |
| Total | 3.0 | 26,951 |

[1] El cuadro está basado en mujeres con respuestas numéricas

El número promedio ideal de hijos e hijas por características seleccionadas se presenta en el Cuadro 7.5 Los datos del referido cuadro muestran que existen diferencias generacionales en las preferencias de la fecundidad. Se observa el patrón clásico de un aumento sostenido del número promedio ideal de hijos e hijas conforme aumenta la edad, el cual varía de 2.6 en las mujeres de 15-19 años a 3.9 en las de 45-49 años. Como era de esperar, el ideal de fecundidad disminuye a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza y varía de 3.9 en las mujeres sin instrucción a 2.8 en las mujeres con educación Secundaria y superior. De acuerdo al quintil de riqueza, se observa una diferencia de medio hijo o hija entre el quintil inferior (3.3) y el superior (2.8).

El ideal de fecundidad presenta muy poca diferencia por zona urbana o rural. Las regiones II y V presentan niveles inferiores al resto de las regiones (2.9 hijos e hijas) mientras que en el otro extremo las regiones VI y IV presentan los mayores niveles (3.7 y 3.6, respectivamente).

## 7.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Con el propósito de determinar el número de embarazos deseados o no en los cinco años anteriores a la encuesta, se formularon una serie de preguntas. En ese sentido, para cada hijo o hija nacido en ese período y para el embarazo actual, cuando era aplicable, se preguntó a la mujer si ese embarazo, en particular, fue planeado, o lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijos e hijas o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto pueden estar subestimando los resultados por conllevar riesgos de memoria o por la posibilidad de racionalización de la respuesta frente a hechos ya consumados y de trascendencia afectiva. A pesar de estas limitaciones, es posible obtener un indicador del grado de éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto sobre la fecundidad de la prevención de los nacimientos no deseados, aunque éstos probablemente estén subestimados.

En el Cuadro 7.6 se presenta la distribución de todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años antes de la encuesta, más los embarazos actuales, de acuerdo a las intenciones reproductivas de la mujer al momento de embarazarse y según orden del nacimiento y edad de la madre al nacimiento. Debe recordarse la distinción entre embarazos no deseados y nacimientos no deseados: cuando el aborto inducido es común, el primero será mucho mayor que el segundo.

Cuadro 7.6 Planificación de la fecundidad

Distribución porcentual de los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por la intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y edad de la madre al nacimiento, República Dominicana 2007

| Característica | Intención reproductiva de la madre: Lo quería entonces | Lo quería más tarde | No lo quería | Sin información | Total | Número de nacimientos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Orden de nacimiento** | | | | | | |
| 1 | 64.8 | 32.2 | 2.1 | 1.0 | 100.0 | 3,969 |
| 2 | 56.4 | 35.2 | 7.8 | 0.6 | 100.0 | 3,204 |
| 3 | 49.7 | 30.7 | 18.3 | 1.3 | 100.0 | 2,338 |
| 4+ | 39.3 | 18.9 | 40.0 | 1.8 | 100.0 | 2,231 |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | |
| <20 | 52.6 | 41.9 | 4.7 | 0.8 | 100.0 | 2,756 |
| 20-24 | 55.1 | 33.0 | 10.8 | 1.1 | 100.0 | 3,732 |
| 25-29 | 55.6 | 26.5 | 16.7 | 1.1 | 100.0 | 2,897 |
| 30-34 | 57.0 | 18.9 | 22.8 | 1.3 | 100.0 | 1,498 |
| 35-39 | 54.3 | 14.0 | 30.2 | 1.5 | 100.0 | 712 |
| 40-44 | 37.6 | 7.2 | 53.9 | 1.3 | 100.0 | 142 |
| 45-49 | * | * | * | * | * | 6 |
| Total 2007 | 54.6 | 30.2 | 14.1 | 1.1 | 100.0 | 11,742 |
| Total 2002 | 55.5 | 30.0 | 13.2 | 1.2 | 100.0 | 12,052 |

Nota: No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

A nivel general, del total de los embarazos actuales y de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años, en el 55 por ciento de los nacimientos, el embarazo fue deseado en el momento en que ocurrió. En el 30 por ciento de los nacimientos, la madre no quería salir embarazada en ese momento, y el 14 por ciento de los nacimientos fueron reportados como no deseados. En la ENDESA 2002, los valores eran muy similares (56, 30 y 13 por ciento, respectivamente).

Tal como cabría de esperar, a mayor orden de nacimiento y edad de la madre mayor es el porcentaje de nacimientos no deseados, pasando de 2 por ciento en los nacimientos de orden 1 hasta 40 por ciento en los de orden 4 y más y desde 5 por ciento para las mujeres menores de 20 años hasta 54 entre las que tienen 40-44 años.

## 7.5 TASAS DE FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se calcula una tasa global de fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados. Las tasas de fecundidad deseada están basadas en los nacimientos ocurridos en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes de la entrevista (período de 1-36 meses). Las tasas de fecundidad deseada expresan el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos. Los resultados se muestran en el Cuadro 7.7. La comparación de las dos tasas sugiere el impacto demográfico potencial de la eliminación de los nacimientos no deseados.

Como puede observarse, si se hubieran cumplido los ideales reproductivos manifestados por las mujeres la tasa global de fecundidad en el país sería de 1.9 hijos e hijas por mujer, una diferencia de 0.5 hijos e hijas con la observada en la encuesta. La diferencia entre la tasa global observada y la deseada es 0.5 en la zona urbana y 0.7 en la zona rural y de un hijo o hija en la provincia de Bahoruco.

La mayor brecha entre la fecundidad deseada y observada se manifiesta entre las mujeres sin educación formal y las del quintil de riqueza inferior (1.1 hijos e hijas) contrario a lo que ocurre entre las mujeres con educación superior y las del quintil de riqueza superior donde la diferencia es mínima (0.2 hijos e hijas).

Cuadro 7.7 Fecundidad deseada y observada

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tasa de fecundidad deseada | Tasa global de fecundidad |
|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 1.8 | 2.3 |
| Rural | 2.1 | 2.8 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 1.8 | 2.3 |
| I | 2.3 | 2.8 |
| II | 1.8 | 2.2 |
| III | 1.8 | 2.3 |
| IV | 2.4 | 3.1 |
| V | 1.9 | 2.6 |
| VI | 2.6 | 3.1 |
| VII | 2.1 | 2.5 |
| VIII | 2.0 | 2.5 |
| **Provincia** | | |
| 0. Distrito Nacional | 1.8 | 2.3 |
| Santo Domingo | 1.8 | 2.3 |
| Monte Plata | (2.3) | (3.0) |
| 1. Azua | 2.6 | 3.0 |
| Peravia | 2.2 | 2.7 |
| San Cristóbal | 2.2 | 2.8 |
| San José de Ocoa | (1.8) | (2.2) |
| 2. Espaillat | 1.9 | 2.4 |
| Puerto Plata | 1.8 | 2.3 |
| Santiago | 1.7 | 2.1 |
| 3. Duarte | 1.9 | 2.3 |
| María Trinidad Sánchez | 1.8 | 2.2 |
| Hermanas Mirabal | 1.6 | 2.0 |
| Samaná | 1.8 | 2.5 |
| 4. Bahoruco | 2.7 | 3.7 |
| Barahona | 2.1 | 2.8 |
| Independencia | 2.6 | 3.2 |
| Pedernales | (2.8) | (3.6) |
| 5. El Seibo | (2.2) | (2.9) |
| Hato Mayor | 2.0 | 2.5 |
| La Altagracia | (2.0) | (2.6) |
| La Romana | 1.9 | 2.5 |
| San Pedro de Macorís | 1.9 | 2.6 |
| 6. Elías Piña | (2.8) | (3.7) |
| San Juan | 2.5 | 3.0 |
| 7. Dajabón | (2.2) | (2.7) |
| Monte Cristi | (1.9) | (2.3) |
| Santiago Rodríguez | (1.8) | (2.1) |
| Valverde | 2.1 | 2.6 |
| 8. La Vega | 2.0 | 2.5 |
| Monseñor Nouel | 2.0 | 2.8 |
| Sánchez Ramírez | 1.8 | 2.1 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 2.9 | 4.0 |
| Primaria 1-4 | 2.1 | 3.1 |
| Primaria 5-8 | 2.1 | 2.9 |
| Secundaria | 2.0 | 2.4 |
| Superior | 1.5 | 1.7 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 2.7 | 3.8 |
| Segundo | 2.1 | 2.8 |
| Intermedio | 1.8 | 2.2 |
| Cuarto | 1.8 | 2.0 |
| Superior | 1.5 | 1.7 |
| Total 2007 | 1.9 | 2.4 |
| Total 2002 | 2.3 | 3.0 |

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el cuadro 4.2. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en menos de 750 mujeres sin ponderar.

# MORTALIDAD INFANTIL, EN LA NIÑEZ Y MATERNA 8

Como fue expuesto en el Capítulo 4, en la ENDESA 2007 se obtuvo la historia de los nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas, en la que se registró el sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hijo nacido vivo o hija nacida viva. En el caso de los nacidos vivos que fallecieron se registraba la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes:

- En días para niños(as) que murieron durante el primer mes de vida;
- En meses para los (las) que perecieron entre uno y 23 meses de edad; y
- En años para los (las) que fallecieron después de cumplir los dos años.

Los datos recolectados en las historias de nacimientos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir:[1]

| | |
|---|---|
| Mortalidad neonatal: | probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN); |
| Mortalidad infantil: | probabilidad de morir durante el primer año de vida ($_1q_0$); |
| Mortalidad post-infantil: | probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario ($_4q_1$); |
| Mortalidad en la niñez: | probabilidad de morir antes de cumplir 5 años ($_5q_0$). |

Al igual que las otras variables demográficas, la mortalidad está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones de la mortalidad depende de los niveles de omisión de hijos o hijas que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijos e hijas sobrevivientes e hijos e hijas muertos. Otro problema que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo o hija. En encuestas en muchos países se ha observado una tendencia en las madres a redondear hacia 'un año' (12 meses) como edad del hijo o hija al morir, aún cuando el niño o niña hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando la magnitud del traslado de muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año, es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad post-infantil. En el caso de la ENDESA 2007 no hay evidencias de desplazamientos de edades al fallecer informadas para los menores de un año, hacia los 12 meses o más, en las declaraciones referidas a los 5 años previos a la encuesta, aunque los datos para los quinquenios más alejados en el tiempo sí podrían estar afectados, en cierta medida, por dicho comportamiento (véase el Cuadro C.6 del Apéndice C).

## 8.1 MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En el Cuadro 8.1 se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la ENDESA 2007, calculadas a partir de las historias de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a mujeres en edad reproductiva. Especial atención debe prestarse

---

[1] Las estimaciones de mortalidad no son *tasas* sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar de tablas de mortalidad. Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo. Finalmente se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1 (Rutstein, 1984).

a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando desciende la mortalidad se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en dicho período, por provenir los mismos fundamentalmente de factores congénitos. En cambio, las causas de las defunciones ocurridas del segundo al doceavo mes de edad —hasta la edad exacta de un año— son atribuibles a los condicionantes socioeconómicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Cuadro 8.1 Tasas de mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios

Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, República Dominicana 2007

| Años antes de la encuesta | Años calendario aproximados | Mortalidad neonatal (MN) | Post-neonatal[1] (MPN) | Mortalidad infantil ($_1q_0$) | Post-infantil ($_4q_1$) | En la niñez ($_5q_0$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0-4 | 2002-2007 | 23 | 10 | 32 | 5 | 36 |
| 5-9 | 1997-2002 | 21 | 12 | 33 | 5 | 38 |
| 10-14 | 1992-1997 | 22 | 14 | 36 | 10 | 46 |

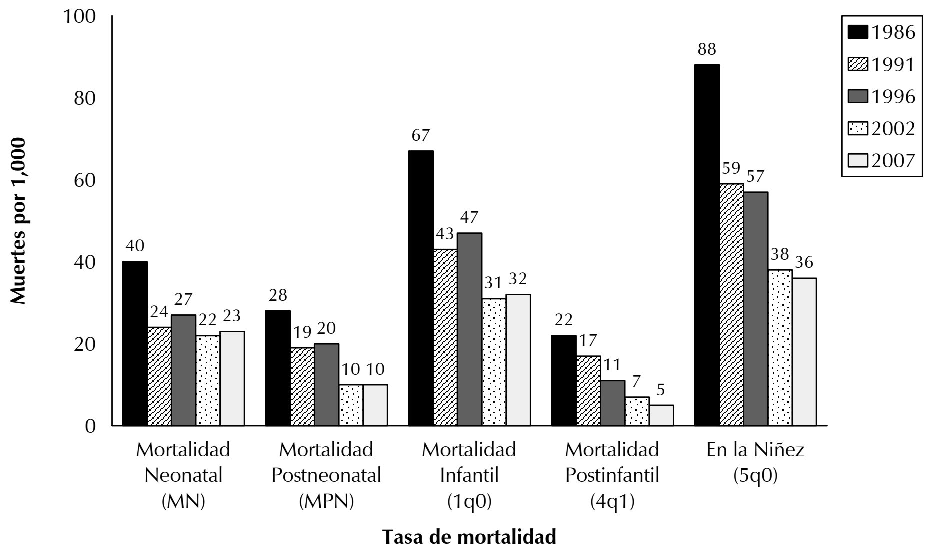
[1] Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Como se observa en el Cuadro 8.1, la mortalidad durante el primer año de vida para el quinquenio 2002-2007 (período de 0-4 años antes de la encuesta) se estima en 32 defunciones por cada mil nacidos vivos, valor prácticamente igual al obtenido en ENDESA 2002 para el quinquenio 1997-2002 (31 por mil) –resultando ambas cifras, asimismo, no significativamente distintas de la proporcionada por la misma ENDESA 2007 para el período de 5-9 años antes de la encuesta (33 por mil). De los valores señalados puede inferirse entonces que en el lapso comprendido entre las dos últimas encuestas se habría detenido la tendencia a la disminución de la mortalidad infantil en el país, registrada desde hace varias décadas por diversos estudios sociodemográficos y en particular por las encuestas nacionales de fecundidad de 1975 y 1980 y las ENDESAS realizadas a partir de 1986.

Por otra parte, el valor estimado de la mortalidad neonatal ha permanecido bastante estable en los últimos lustros, alrededor de 22 por mil (comportamiento observado igualmente, al mismo nivel, para los períodos anteriores a ENDESA 2002), en tanto se ha venido produciendo un descenso moderado en la mortalidad post-neonatal. En el quinquenio más reciente, sin embargo, la pequeña reducción en valor absoluto registrada para el último componente citado (de 12 a 10 por mil) se compensa con un ligero aumento de la mortalidad en el primer mes de vida (de 21 a 23 por mil). Finalmente, tampoco se observan cambios entre los dos últimos quinquenios en la mortalidad post-infantil (entre las edades exactas 1 y 5 años), por lo que resulta, de nuevo, una variación no significativa para el intervalo completo de 0 a 5 años, o mortalidad en la niñez, de 38 a 36 por mil nacidos vivos.

A fin de examinar las tendencias generales de la mortalidad infantil y post-infantil resultantes no sólo de la ENDESA 2007 sino también de las encuestas precedentes, en el Gráfico 8.1 se comparan los valores de las tasas para los distintos componentes antes descritos, correspondientes al período de cinco años inmediatamente anteriores a cada una de las ENDESAS realizadas en el país de 1986 a 2007. Como se aprecia en el gráfico, los resultados de dichas encuestas establecen tendencias decrecientes bastante definidas —si bien con algunas irregularidades— en los niveles de mortalidad para los distintos intervalos examinados, siendo la excepción la mortalidad del período neonatal, que desde la ENDESA de 1991 se encuentra en una fase de estancamiento. Procede señalar aquí que los valores de las probabilidades de morir en los diferentes intervalos de edad considerados son especialmente susceptibles a los errores y variaciones aleatorias propios de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia relativa de estos eventos en la población total. Por esta razón se requiere cautela en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o determinadas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes encuestas.

*Gráfico 8.1* **Evolución de las Tasas de Mortalidad en la Niñez, según Cinco Encuestas**




## 8.2 DIFERENCIALES EN LA MORTALIDAD

Para el análisis de los diferenciales de mortalidad conviene ampliar el período de referencia hasta los 10 años anteriores a la encuesta, debido a que, si bien el tamaño de la muestra de la ENDESA 2007 puede ser suficiente para proporcionar estimaciones confiables para un período de 5 años en algunas de las características estudiadas, aún así varias de las estimaciones siguen siendo débiles. Por esta razón, las cifras que se presentan en el Cuadro 8.2 (según características demográficas) y en el Cuadro 8.3 (según área de residencia y características socioeconómicas), deben ser tomadas sólo como indicativas de los desniveles existentes entre los diversos grupos o estratos analizados, sobre todo en lo referente a las provincias.

Tal como se ha observado en estudios previos, los datos del Cuadro 8.2 muestran niveles de mortalidad infantil y post-infantil algo más altos en los hombres que en las mujeres, aunque en el caso de la mortalidad infantil la diferencia se manifiesta sólo en el primer mes de vida. Por otro lado, las tasas presentan una relación positiva (comportamiento creciente) con el orden del nacimiento —por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil es de 26 por mil para los nacimientos de orden 1 y de 81 por mil para los de orden 7 o más— y negativa (valores decrecientes) con la extensión del intervalo intergenésico —por ejemplo, la mortalidad post-neonatal alcanza un valor de 19 por mil cuando el espaciamiento desde el nacimiento anterior es inferior a 24 meses y de sólo 6 por mil cuando dicho intervalo es de 48 meses o más. En cambio, las relaciones entre los valores de los indicadores de mortalidad considerados y la edad de la madre al nacimiento del hijo o hija no resultan muy claras en los resultados analizados. Por último, la mortalidad en el primer año de vida, y sobre todo la del período neonatal, es mucho más elevada en los niños(as) nacidos(as) con un tamaño pequeño o muy pequeño que en aquéllos(as) con tamaño promedio o grande al nacer.

Cuadro 8.2 Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características demográficas, República Dominicana 2007

| Característica | Mortalidad neonatal (MN) | Post-neonatal[1] (MPN) | Mortalidad infantil ($_1q_0$) | Post-infantil ($_4q_1$) | En la niñez ($_5q_0$) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sexo** | | | | | |
| Hombre | 24 | 11 | 35 | 6 | 40 |
| Mujer | 20 | 11 | 30 | 4 | 34 |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | |
| <20 | 20 | 14 | 34 | 5 | 39 |
| 20-29 | 20 | 10 | 30 | 4 | 34 |
| 30-39 | 27 | 9 | 36 | 7 | 43 |
| 40-49 | (47) | * | * | * | * |
| **Orden de nacimiento** | | | | | |
| 1 | 17 | 8 | 26 | 3 | 28 |
| 2-3 | 21 | 9 | 30 | 4 | 33 |
| 4-6 | 30 | 14 | 44 | 9 | 52 |
| 7+ | 39 | 42 | 81 | 24 | 102 |
| **Intervalo de nacimiento anterior[2]** | | | | | |
| <2 años | 32 | 19 | 51 | 9 | 59 |
| 2 años | 18 | 11 | 29 | 6 | 34 |
| 3 años | 23 | 12 | 35 | 3 | 39 |
| 4+ años | 21 | 6 | 27 | 3 | 30 |
| **Tamaño al nacer[3]** | | | | | |
| Pequeño/muy pequeño | 38 | 13 | 51 | na | na |
| Tamaño promedio o grande | 13 | 9 | 21 | na | na |

Nota: Tasas entre paréntesis están basadas en 250 a 499 personas expuestas. No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas.
na = No aplicable
[1] Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal
[2] Excluye nacimientos de primer orden
[3] Tasas para los cinco años anteriores a la encuesta

En lo que concierne a las diferencias de mortalidad en el decenio anterior a la ENDESA 2007 según demarcaciones geográficas y estratos socioeconómicos, entre los resultados del Cuadro 8.3 hay que resaltar —con las precauciones de lugar tomando en cuenta los errores muestrales y no muestrales a que están sujetos los datos— los niveles cercanos de mortalidad infantil en las zonas urbana y rural (33 contra 31 por mil) y la similar estimación (37 por mil) de la tasa de mortalidad en la niñez en las dos zonas. Procede anotar que en la ENDESA 2002 la tasa de mortalidad infantil resultante fue también de 33 por mil en las áreas urbanas, pero ascendió a 37 por mil en las rurales, mientras que en ENDESA 1996 los valores eran 46 por mil en la primera zona y 53 por mil en la segunda, lo que indicaría que en los últimos lustros se habría ido cerrando la brecha entre ambas áreas en el nivel del indicador, hasta prácticamente desaparecer en la actualidad.

Por regiones de salud se observan diferencias más marcadas en la tasa de mortalidad infantil, determinadas sobre todo por los correspondientes niveles de mortalidad post-neonatal. Las regiones II, III y VIII presentan los valores más bajos (alrededor de 23 por mil para la mortalidad infantil y de 5 por mil para la post-neonatal); y la región IV los más altos (41 y 19 por mil, respectivamente). En las provincias, las variaciones en los valores para las distintas tasas son aún más fuertes, pero las estimaciones correspondientes a estas áreas son en general menos confiables que las referentes a las regiones, en razón del menor número de casos en que están basadas. Tres provincias presentan tasas de mortalidad infantil por encima de 40 por mil: Bahoruco (45 por mil), Monte Cristi (42 por mil) y San Pedro de Macorís (41 por mil); y otras tres de 40 por mil: el Distrito Nacional, Barahona y La Romana.

Cuadro 8.3 Mortalidad infantil y en la niñez por características socioeconómicas

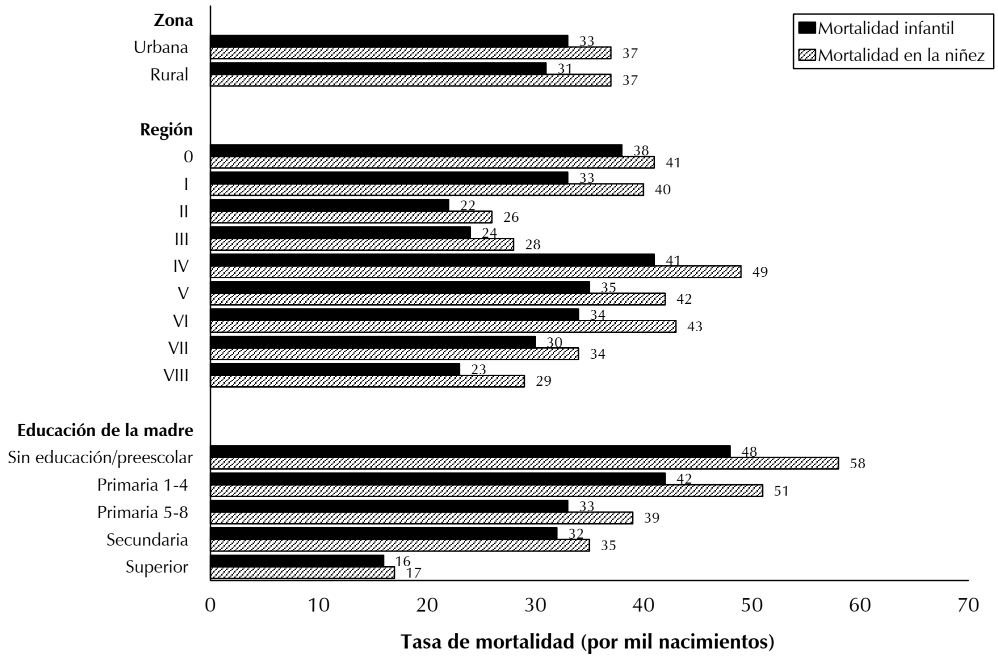
Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características socioeconómicas, República Dominicana 2007

| Característica | Mortalidad neonatal (MN) | Post-neonatal[1] (MPN) | Mortalidad infantil ($_1q_0$) | Post-infantil ($_4q_1$) | En la niñez ($_5q_0$) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 22 | 11 | 33 | 4 | 37 |
| Rural | 21 | 10 | 31 | 6 | 37 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 24 | 14 | 38 | 3 | 41 |
| I | 21 | 12 | 33 | 7 | 40 |
| II | 18 | 4 | 22 | 3 | 26 |
| III | 19 | 5 | 24 | 4 | 28 |
| IV | 21 | 19 | 41 | 9 | 49 |
| V | 25 | 10 | 35 | 7 | 42 |
| VI | 18 | 15 | 34 | 10 | 43 |
| VII | 23 | 7 | 30 | 4 | 34 |
| VIII | 17 | 6 | 23 | 5 | 29 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 22 | 18 | 40 | 2 | 43 |
| Santo Domingo | 26 | 13 | 39 | 3 | 42 |
| Monte Plata | 14 | 14 | 29 | 6 | 35 |
| 1. Azua | 21 | 14 | 35 | 4 | 39 |
| Peravia | 22 | 16 | 38 | 8 | 45 |
| San Cristóbal | 21 | 11 | 32 | 8 | 40 |
| San José de Ocoa | 15 | 3 | 19 | 3 | 21 |
| 2. Espaillat | 10 | 2 | 11 | 2 | 13 |
| Puerto Plata | 18 | 9 | 27 | 5 | 32 |
| Santiago | 21 | 3 | 23 | 3 | 27 |
| 3. Duarte | 21 | 5 | 26 | 4 | 30 |
| María Trinidad Sánchez | 25 | 4 | 29 | 2 | 31 |
| Hermanas Mirabal | 12 | 5 | 17 | 7 | 23 |
| Samaná | 15 | 6 | 21 | 5 | 26 |
| 4. Bahoruco | 23 | 22 | 45 | 16 | 60 |
| Barahona | 21 | 19 | 40 | 4 | 44 |
| Independencia | 19 | 16 | 35 | 10 | 44 |
| Pedernales | 19 | 12 | 32 | 7 | 38 |
| 5. El Seibo | 20 | 9 | 29 | 5 | 33 |
| Hato Mayor | 12 | 15 | 27 | 4 | 30 |
| La Altagracia | 21 | 7 | 28 | 11 | 39 |
| La Romana | 27 | 12 | 40 | 9 | 49 |
| San Pedro de Macorís | 32 | 9 | 41 | 4 | 45 |
| 6. Elías Piña | 11 | 15 | 26 | 19 | 45 |
| San Juan | 20 | 16 | 36 | 7 | 43 |
| 7. Dajabón | 19 | 12 | 30 | 8 | 38 |
| Monte Cristi | 31 | 11 | 42 | 8 | 49 |
| Santiago Rodríguez | 15 | 6 | 21 | 3 | 25 |
| Valverde | 22 | 5 | 27 | 2 | 29 |
| 8. La Vega | 17 | 6 | 23 | 6 | 29 |
| Monseñor Nouel | 18 | 8 | 26 | 4 | 30 |
| Sánchez Ramírez | 15 | 4 | 20 | 4 | 23 |
| **Educación de la madre** | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 28 | 20 | 48 | 11 | 58 |
| Primaria 1-4 | 24 | 18 | 42 | 8 | 51 |
| Primaria 5-8 | 21 | 12 | 33 | 5 | 39 |
| Secundaria | 24 | 8 | 32 | 3 | 35 |
| Superior | 13 | 3 | 16 | 1 | 17 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 24 | 19 | 43 | 11 | 53 |
| Segundo | 25 | 10 | 35 | 5 | 40 |
| Intermedio | 22 | 9 | 31 | 3 | 33 |
| Cuarto | 18 | 5 | 23 | 2 | 25 |
| Superior | 18 | 8 | 26 | 2 | 28 |

[1] Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Finalmente, el Cuadro 8.3 presenta también las tasas de mortalidad según niveles de educación y quintiles de riqueza de las madres, observándose para ambas variables de clasificación y para cada uno de los indicadores considerados una estrecha relación negativa entre el nivel de mortalidad estimado y la condición social representada por dichas variables. De este modo, por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil varía entre 48 por mil en los niños(as) de madres sin educación hasta 16 por mil en aquéllos(as) de madres con educación superior; y, asimismo, la mortalidad infantil disminuye desde 43 por mil en los hijos(as) de mujeres pertenecientes al quintil de riqueza inferior hasta 23 y 26 por mil en los de aquéllas clasificadas en los quintiles cuarto y superior (véase el Gráfico 8.2).

*Gráfico 8.2* **Mortalidad Infantil y en la Niñez por Zona, Región y Educación de la Madre**




## 8.3 Comportamiento de Alto Riesgo Reproductivo

El estudio de la mortalidad también puede emprenderse a través de las categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no sólo en lo que respecta a los niños(as) nacidos vivos, sino también considerando los grupos de mujeres cuyos hijos e hijas se encuentran en categorías de alto riesgo de mortalidad en el futuro.

El Cuadro 8.4 contiene, para el total del país, el porcentaje de niños(as) nacidos(as) en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad y el porcentaje de mujeres en unión en riesgo de concebir un niño o niña con alto riesgo de mortalidad, según categorías de riesgo. La razón de riesgo en la segunda columna del Cuadro 8.4 se define como el cociente de: 1) la proporción de niños(as) muertos(as) en los últimos cinco años entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo; y 2) la proporción de niños(as) muertos(as) entre aquellos nacidos a mujeres en ninguna categoría de riesgo elevado. Los primeros nacimientos a mujeres entre 18 y 34 años constituyen una categoría especial de riesgo no evitable.

Normalmente se consideran como de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento del niño o niña;
- La madre tiene 35 ó más años al momento del nacimiento del niño o niña;
- El intervalo intergenésico es menos de 24 meses;
- El orden del nacimiento es mayor que 3.

Cada una de estas condiciones define una categoría simple de riesgo y a partir de las mismas se construyen categorías especiales de riesgo combinando dos o más de ellas. Por otra parte, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del

Cuadro 8.4 Categorías de alto riego reproductivo

Distribución porcentual de niños nacidos/niñas nacidas en los 5 años anteriores a la encuesta por categoría de riesgo elevado de mortalidad y razón de riesgo, y distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas/unidas por categorías de riesgo de concebir un hijo con riesgo elevado de mortalidad, República Dominicana 2007

| Categorías de riesgo | Nacimientos en los 5 años precedentes a la encuesta: Porcentaje de nacimientos | Nacimientos en los 5 años precedentes a la encuesta: Razón de riesgo | Porcentaje de mujeres actualmente unidas[1] |
|---|---|---|---|
| **En ninguna categoría de riesgo** | 33.4 | 1.00 | 64.6[a] |
| **Categorías de riesgo inevitable** | | | |
| Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años | 23.7 | 0.80 | 6.2 |
| **En alguna categoría de riesgo evitable** | | | |
| Madre menor de 18 años | 10.1 | 1.34 | 1.5 |
| Madre mayor de 34 años | 3.2 | 0.52 | 7.2 |
| Intervalo de nacimiento < 24 meses | 8.6 | 1.11 | 6.2 |
| Orden de nacimiento mayor que 3 | 11.0 | 1.60 | 5.7 |
| Subtotal | 32.9 | 1.29 | 20.5 |
| **En varias categorías de riesgo elevado** | | | |
| Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[2] | 1.4 | 1.28 | 0.6 |
| Edad >34 & intervalo <24 meses | 0.3 | * | 0.1 |
| Edad >34 & orden de nacimiento >3 | 3.2 | 1.57 | 5.4 |
| Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3 | 0.6 | 4.48 | 0.5 |
| Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3 | 4.5 | 2.96 | 2.2 |
| **Subtotal** | 10.0 | 2.29 | 8.7 |
| **En alguna categoría de riesgo evitable** | 42.9 | 1.52 | 29.2 |
| Total | 100.0 | na | 100.0 |
| Número de nacimientos/mujeres | 10,543 | na | 15,417 |

Nota: La razón de riesgo es el cuociente entre la proporción de muertes de nacimientos que están en categoría de riesgo y la proporción de muertes de nacimientos que no están en ninguna categoría de riesgo. No se muestran razones de riesgo basadas o en menos de 25 casos no ponderados.
na = No aplicable
[1] Las mujeres son clasificadas en categorías de riesgo según el estado que tendrían al momento del nacimiento del hijo si fueran a concebir al momento de la encuesta: edad actual menos de 17 años y 3 meses o mayor de 34 años y 2 meses, menos de 15 meses que tuvo su último nacimiento o el último nacimiento es de orden 3 ó más.
[2] Incluye la categoría combinada edad <18 y orden de nacimiento >3
[a] Incluye las mujeres esterilizadas

nacimiento del niño(a) si éste fuese concebido en el mes de la entrevista, estableciéndose en consecuencia los siguientes valores límites para las condiciones de riesgo: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 2 meses; el nacimiento de su último hijo(a) ocurrió hace menos de 15 meses (equivalente a un intervalo intergenésico de 24 meses); su último hijo(a) nacido vivo fue de orden 3 o superior.

Uno de cada tres niños y niñas (33 por ciento) y dos de cada tres mujeres (65 por ciento) no se encuentran en categorías de riesgo reproductivo. Por otro lado, el 24 por ciento de niños(as) y el 6 por ciento de las mujeres se clasifican en la categoría de riesgo inevitable. Como resultado, el 43 por ciento de los nacidos vivos en los últimos cinco años se encontraba en alguna categoría de riesgo elevado de mortalidad, mientras que el 29 por ciento de las mujeres casadas o unidas al momento de la encuesta son susceptibles de tener hijos o hijas con riesgo elevado de morir durante la infancia. En la ENDESA 2002 las correspondientes proporciones de niños(as) y mujeres habían sido de 45 y 32 por ciento, respectivamente.

Las categorías simples de riesgo elevado de mortalidad con mayores proporciones de nacimientos en los últimos cinco años son las de “Orden de nacimiento mayor que 3” y “Madre menor de 18 años”, que comprenden el 11 y el 10 por ciento de los nacidos vivos respectivamente, cifras casi iguales a las registradas en la ENDESA 2002. En tercer lugar se encuentra la de “Intervalo intergenésico inferior a 24

meses", con un 9 por ciento, la cual figuraba en el primer lugar, con 12 por ciento, en el año 2002. Los valores de la razón de riesgo para las categorías antes señaladas son, en el mismo orden, 1.6, 1.3 y 1.1. Por otro lado, las diferentes situaciones en que se presentan dos o más categorías de riesgo simultáneamente abarcan proporciones más bajas de nacidos vivos, sumando en total el 10 por ciento de éstos como se puede apreciar en el Cuadro 8.4.

En lo que respecta a las proporciones de mujeres casadas o unidas con probabilidad de tener hijos o hijas con riesgo elevado de mortalidad, la categoría con mayor número de casos es la de 'Madre mayor de 34 años', con 7 por ciento, seguida por las de "Intervalo intergenésico inferior a 24 meses" y "Orden de nacimiento mayor que 3", ambas con un 6 por ciento.

## 8.4 Mortalidad Adulta y Materna

La mortalidad materna, lo mismo que la adulta, es un fenómeno de rara ocurrencia si se compara con la mortalidad infantil, aún en países con altos niveles de mortalidad. En la ENDESA 2007 se incluyó un módulo especial con el propósito de evaluar los niveles de mortalidad materna a partir de información sobre la sobrevivencia de las hermanas de las mujeres entrevistadas, utilizando métodos directos e indirectos de estimación. El mismo módulo se había aplicado en la ENDESA 2002, pero sólo en la mitad de los hogares entrevistados. A las mujeres de 15-49 años entrevistadas se les formularon las siguientes preguntas sobre todos y cada uno de sus hermanos y hermanas de parte de la misma madre:

- Nombre, sexo y condición de supervivencia
- Edad para los sobrevivientes; y edad al fallecimiento y años transcurridos desde éste para aquellos que fallecieron
- Para las hermanas que fallecieron con 12 años o más de edad se recolectó información sobre paridez
- Si la mujer estaba embarazada cuando murió, si murió durante un mal parto o aborto, o si murió durante los dos meses siguientes a un parto o aborto

### 8.4.1 Calidad de la Información

Las estimaciones de mortalidad adulta y materna se basan en supuestos con relación a la cobertura de los hermanos y hermanas de las mujeres entrevistadas, la condición de sobrevivencia, y para los fallecidos, las circunstancias en las cuales murieron, implícitos en el método utilizado, llamado *método de las hermanas*. El Cuadro 8.5 contiene las cifras absolutas y las distribuciones porcentuales referentes a los totales de hermanos y hermanas reportados por las 27,195 mujeres de 15-49 años entrevistadas con el Cuestionario de Mujer de la ENDESA 2007, según condición de sobrevivencia a la fecha de la encuesta. Además, se presentan en este cuadro los casos en que no se obtuvo la información, bien sea sobre la condición de sobrevivencia, la edad de los sobrevivientes o, para los fallecidos, la edad al morir o el número de años transcurridos desde el fallecimiento.

En términos generales, en la encuesta se registró información sobre unos 135 mil hermanos y hermanas; puede apreciarse en el Cuadro 8.5 que el estatus de sobrevivencia fue determinado para casi la totalidad de éstos, encontrándose una proporción de fallecidos de 12 por ciento en el caso de los hombres y de 9 por ciento en las mujeres. Por otro lado, si bien hubo un muy alto grado de reporte de la edad de los hermanos(as) sobrevivientes —en más del 99 por ciento de los casos— y la edad al morir sólo falta para un 6 por ciento de los fallecidos (5 por ciento en los de sexo femenino), para un 18 por ciento de éstos no pudo establecerse el número de años transcurridos desde el fallecimiento, información necesaria para la ubicación de las defunciones en el tiempo, o, en otras palabras, para una adecuada estimación de los niveles de mortalidad adulta y materna correspondientes a distintos períodos.

Cuadro 8.5 Cobertura de la información sobre hermanos y hermanas

Número de hermanos y hermanas informados por las mujeres entrevistadas y cobertura de la información sobre edad, edad al morir (EM) y años transcurridos desde el fallecimiento (ADF), República Dominicana 2007

| Estatus de sobrevivencia y cobertura de información | Hermanas | | Hermanos | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | Distribución porcentual | Número | Distribución porcentual | Número | Distribución porcentual |
| **Total hermanos(as)** | 66,456 | 100.0 | 68,127 | 100.0 | 134,583 | 100.0 |
| Vivos(as) | 60,615 | 91.2 | 59,859 | 87.9 | 120,473 | 89.5 |
| Muertos(as) | 5,815 | 8.8 | 8,233 | 12.1 | 14,048 | 10.4 |
| Información faltante | 26 | 0.0 | 35 | 0.1 | 61 | 0.0 |
| **Vivos(as)** | 60,615 | 100.0 | 59,859 | 100.0 | 120,473 | 100.0 |
| Edad informada | 60,206 | 99.3 | 59,478 | 99.4 | 119,684 | 99.3 |
| Edad faltante | 409 | 0.7 | 380 | 0.6 | 789 | 0.7 |
| **Muertos(as)** | 5,815 | 100.0 | 8,233 | 100.0 | 14,048 | 100.0 |
| EM y ADF informada | 4,641 | 79.8 | 6,530 | 79.3 | 11,171 | 79.5 |
| Sólo falta EM | 137 | 2.4 | 283 | 3.4 | 420 | 3.0 |
| Sólo falta ADF | 896 | 15.4 | 1,166 | 14.2 | 2,061 | 14.7 |
| Faltan EM y ADF | 142 | 2.4 | 254 | 3.1 | 396 | 2.8 |

En el Apéndice C, Cuadros C.7 y C.8, se presentan otras informaciones útiles para la evaluación de la calidad de los datos. En general, no se evidencian sesgos en la información recolectada.

### 8.4.2 Estimación de la Mortalidad Adulta

El Cuadro 8.6 ilustra los cálculos de la mortalidad adulta masculina y femenina para el período de 0-9 años que precedió la ENDESA 2007. Los cálculos de las tasas se hacen en términos de meses-persona de exposición (vividos), no número de personas. Cada persona contribuye con meses de exposición a los diferentes grupos o intervalos de edad por los cuales pasa la persona durante el período de 10 años bajo estudio. Quien muera durante el período contribuye con meses de exposición al denominador de la tasa, hasta el mes del fallecimiento; y por supuesto contribuye con una muerte al numerador de la tasa. En el Cuadro 8.6 se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.[2]

Cuadro 8.6 Tasas de mortalidad adulta para hombres y mujeres, por edad

Estimación directa de tasas de mortalidad específicas por edad para hombres y mujeres 15-49 años a partir de información suministrada por las entrevistadas sobre la sobrevivencia de los hermanos para el período de 0-9 años antes de la encuesta, República Dominicana 2007

| Edad | Tasas estimadas para hombres | | | Tasas estimadas para mujeres | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Defunciones | Años de exposición | Tasas de mortalidad (por mil) | Defunciones | Años de exposición | Tasas de mortalidad (por mil) |
| 15-19 | 132 | 68,872 | 1.9 | 81 | 69,488 | 1.2 |
| 20-24 | 225 | 82,561 | 2.7 | 90 | 82,356 | 1.1 |
| 25-29 | 247 | 86,581 | 2.9 | 133 | 87,594 | 1.5 |
| 30-34 | 267 | 84,084 | 3.2 | 189 | 86,048 | 2.2 |
| 35-39 | 289 | 72,746 | 4.0 | 139 | 73,716 | 1.9 |
| 40-44 | 214 | 53,539 | 4.0 | 107 | 54,575 | 2.0 |
| 45-49 | 161 | 33,790 | 4.8 | 103 | 34,600 | 3.0 |
| 15-49 | 1,535 | 482,172 | 3.1[1] | 841 | 488,377 | 1.7[1] |

[1] Las tasas de mortalidad para 15-49 se obtienen ajustando (ponderando) las tasas específicas por edad con la distribución por edad de la respectiva población

Como era de esperar, tanto para hombres como para mujeres la mortalidad aumenta con la edad y a todas las edades los riesgos son mayores para hombres que para mujeres, en algunos casos dos veces mayores. Entre los grupos de edades 15-19 y 45-49, la tasa de mortalidad para hombres pasa de 2 a 5 por mil y la de mujeres de 1 a 3 por mil. La tasa de mortalidad masculina para el grupo de 15-49 años es de 3 por mil y la femenina de casi 2 por mil.

[2] Los procedimientos de estimación de la mortalidad adulta y materna se detallan en Marckwardt, 1993.

Los Gráficos 8.3 y 8.4 ilustran las tasas de mortalidad resultantes para cada sexo, tanto con base en la ENDESA 2007 como en ENDESA 2002. En relación con estas estimaciones debe señalarse que, aunque las mismas se encuentran dentro del rango de valores obtenidos para los niveles de mortalidad del país a través de otras fuentes y métodos, los cambios en las tasas entre las dos encuestas —y en particular los ligeros incrementos en algunos grupos de edad— se apartan un poco de la tendencia que cabría esperar.

***Gráfico 8.3*** **Tasas de Mortalidad por Edad en Mujeres**

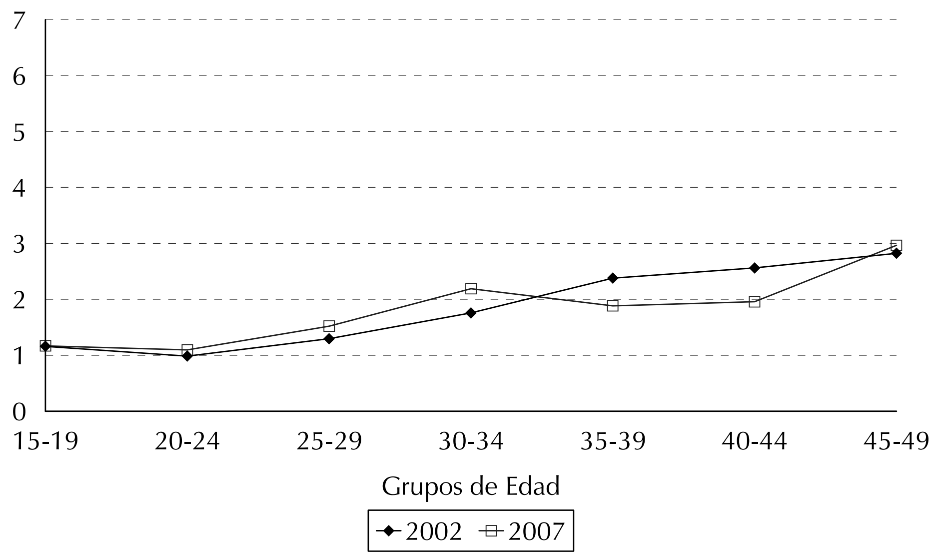
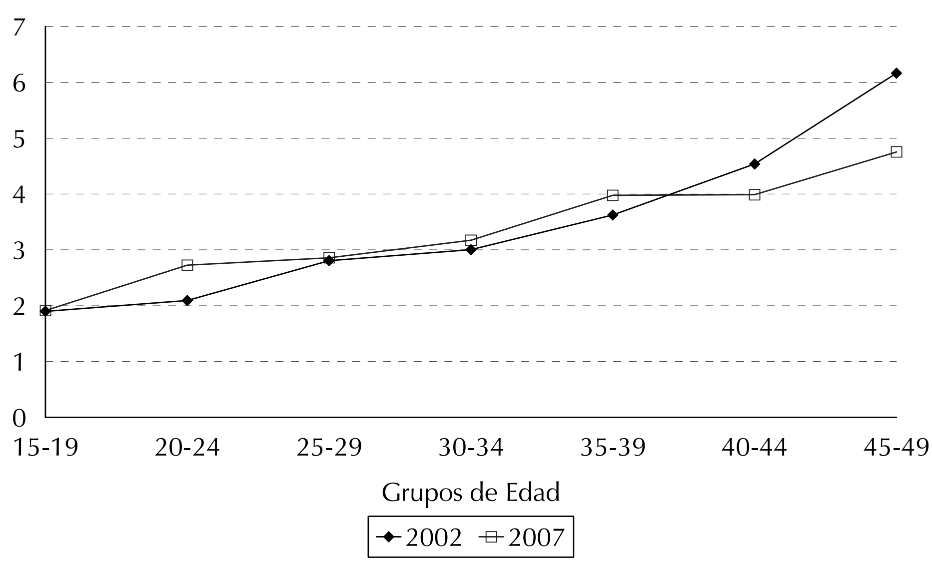



***Gráfico 8.4*** **Tasas de Mortalidad por Edad en Hombres**



### 8.4.3 Estimación de la Mortalidad Materna

Con la información obtenida en la ENDESA 2007 puede estimarse la mortalidad materna indirectamente a partir de la sobrevivencia de las hermanas o directamente mediante la información adicional recolectada sobre edad de las hermanas sobrevivientes, edad a la muerte y fecha de la defunción, al igual que la paridez de las hermanas que murieron. A diferencia del método indirecto, el método directo permite hacer estimaciones para varios períodos, incluyendo el quinquenio anterior a la encuesta si el tamaño muestral lo permite. Por estas y otras razones, se presentan aquí sólo las estimaciones realizadas con el método directo. Análisis más detallados de la mortalidad materna en otras publicaciones incluirán las estimaciones del método indirecto.

Por otra parte, si bien con la información adicional antes indicada y el método utilizado puede estimarse la mortalidad materna para diversos períodos, en este informe se incluyen sólo las estimaciones para el decenio inmediatamente anterior a la encuesta, aproximadamente el período 1997-2007. Los resultados se detallan en el Cuadro 8.7. Al igual que como se hizo en el Cuadro 8.6, se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.

Cuadro 8.7 Mortalidad materna

Estimaciones directas de las tasas de mortalidad materna y la razón para el periodo de 10 años antes de la encuesta, República Dominicana 2007

| Grupos de edad | Muertes maternas | Años-mujer de exposición | Tasas de mortalidad |
|---|---|---|---|
| 15-19 | 13 | 69,488 | 0.19 |
| 20-24 | 15 | 82,356 | 0.18 |
| 25-29 | 14 | 87,594 | 0.16 |
| 30-34 | 20 | 86,048 | 0.23 |
| 35-39 | 8 | 73,716 | 0.10 |
| 40-44 | 4 | 54,578 | 0.07 |
| 45-49 | 1 | 34,600 | 0.02 |
| 15-49 | 73 | 488,377 | 0.15[a] |
| Tasa de fecundidad general | | | 92[a] |
| Razón de mortalidad materna | | | 159[b] |

Nota: Las tasas se refieren al periodo de 10 años antes de la encuesta.

[a] La tasa de mortalidad para 15-49 años y la tasa de fecundidad general se obtienen ajustando (ponderando) las tasas específicas por edad con la distribución por edad de las mujeres entrevistadas. Están expresadas por 1,000 mujeres.

[b] Por 100,000 nacidos vivos; equivale a la tasa de mortalidad materna ajustada dividida por la tasa de fecundidad general ajustada.

En la última columna del Cuadro 8.7 figuran las tasas de mortalidad materna específicas por edad, expresadas por cada 1,000 mujeres, calculadas directamente dividiendo el número de muertes en cada grupo de edad por los años-persona de exposición. El resultado es una estimación insesgada de la probabilidad de muerte por causas maternas, siempre y cuando el riesgo de mortalidad para todas las hermanas de una mujer entrevistada sea igual. Las estimaciones por grupos de edad del método directo son tasas anuales a partir de las cuales se puede calcular la tasa de mortalidad materna para las mujeres de 15-49 años, para lo cual es aconsejable estandarizar las tasas específicas utilizando la distribución por edad de la población femenina representada por la distribución de las mujeres entrevistadas.

Para expresar el nivel de mortalidad materna, no en términos de *mujeres* sino de *nacidos vivos*, se divide la tasa de mortalidad materna ajustada de 15-49 años (expresada por 1,000 mujeres), por la tasa general de fecundidad ajustada (por 1,000 mujeres) y se multiplica luego por 100,000, obteniendo así la *razón de mortalidad materna*, interpretada como el número de defunciones maternas por 100,000 nacidos vivos. La estimación resultante es de 159 defunciones maternas por cada 100,000 nacimientos para el período 1997-2007. El valor correspondiente obtenido en ENDESA 2002 para los diez años previos a la encuesta había sido de 178.

Es necesario, sin embargo, llamar la atención sobre el hecho de que en la determinación de la razón de mortalidad materna en la ENDESA 2007 intervienen solamente 73 casos de defunciones maternas reportadas para el período de 0-9 años antes de la encuesta, como se puede observar en el Cuadro 8.7 (en la ENDESA 2002 dichas muertes fueron apenas 45), lo que no hace sino confirmar el señalamiento hecho antes acerca de la muy baja frecuencia relativa característica del fenómeno. Esto, por consiguiente, implica que las estimaciones sobre los niveles y tendencias de la mortalidad materna se ven afectadas por altos errores de muestreo e imprecisión estadística, a lo que deben agregarse los efectos más o menos importantes de algunas deficiencias registradas en la declaración de la información.

Tomando en cuenta el error muestral para la estimación de la tasa de mortalidad materna en la ENDESA 2007 de 159 muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos, el intervalo de confianza es de 105 a 213. Este amplio intervalo incluye la estimación de la ENDESA 2002, 178 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos, y por eso la ENDESA 2007 no proporciona evidencia de que la razón de mortalidad materna ha bajado entre las dos encuestas.

# SALUD REPRODUCTIVA 9

La información sobre salud reproductiva es de vital importancia dentro de las estadísticas sociodemográficas, debido a su relación con dos grupos estratégicos de población en el contexto de las políticas de desarrollo humano: las madres y sus hijos e hijas. La ENDESA 2007 contiene mucha información sobre aspectos relacionados con la salud reproductiva que no sólo permite evaluar aspectos del pasado inmediato en la materia, sino también anticipar o proyectar las tendencias futuras. En este capítulo se presentan los resultados referidos a temas tales como: atención prenatal, asistencia durante el parto y postparto, lugar de ocurrencia del parto, problemas de acceso al cuidado de la salud y atención preventiva de salud reproductiva.

## 9.1 ATENCIÓN PRENATAL

La atención prenatal de calidad, periódica y oportuna puede contribuir a la prevención de la morbilidad y mortalidad, tanto materna como fetal, al detectar y manejar las complicaciones potenciales y los factores de riesgos que acompañan al embarazo. En la ENDESA 2007 se indagó, para todos lo nacimientos ocurridos a partir de enero del 2002, si la madre había tenido atención prenatal, si recibió toxoide antitetánico, atención al parto, sitio de ocurrencia del parto y atención postnatal.

### 9.1.1 Tipo y Frecuencia de la Atención Prenatal

En el Cuadro 9.1 se presenta la distribución porcentual de las mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según características seleccionadas incluyendo la edad de la madre y orden de nacimiento. El Cuadro 9.2 presenta información sobre el número de visitas prenatales y el número de meses de embarazo a la primera visita por área de residencia.

Prácticamente todas las mujeres recibieron algún tipo de atención prenatal y dicha atención provino básicamente de personal médico. El 32 por ciento de las mujeres con un nacimiento en los cinco años antes de la ENDESA 2007 recibieron atención prenatal de médico general y al 67 por ciento de médico ginecólogo y/o obstetra.

En todos los grupos de edad, orden de nacimiento y características socioeconómicas la atención provista por médico ginecólogo/obstetra es mayor que la recibida por médico general. Así, los cuidados prenatales por médico ginecólogo/obstetra alcanzan cerca del 70 por ciento entre las mujeres mayores de 20 años y con nacimientos de orden 2-3; y es mayor del 70 por ciento en las mujeres con nacimientos de primer orden; y entre las residentes en la zona urbana, en las regiones 0 y II, en el Distrito Nacional, en las provincias Santo Domingo, Santiago, La Romana, La Vega y Hermanas Mirabal. Como era de esperarse, el control proporcionado por especialista es significativamente mayor en las mujeres de educación superior (86 por ciento) y las ubicadas en el quintil de riqueza superior (87 por ciento).

En cambio, la menor cobertura de atención por especialista se produjo en las provincias Elías Piña y Pedernales (32 y 33 por ciento, respectivamente), Provincia de San Juan (38 por ciento); y entre las mujeres sin instrucción (40 por ciento).

Cuadro 9.1 Atención prenatal

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron a la encuesta por persona que proporcionó el cuidado prenatal durante el embarazo del nacimiento más reciente, y porcentaje que recibió cuidado prenatal de un profesional de la salud calificado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Médico[1] | Ginecólogo/ obstetra | Enfermera | Comadrona/ partera | Otra | No recibió atención prenatal | Sin información | Total | Porcentaje recibió atención prenatal de proveedor de salud calificado[2] | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | | | |
| <20 | 38.0 | 60.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 100.0 | 99.0 | 1,737 |
| 20-34 | 29.6 | 69.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 98.8 | 5,783 |
| 35-49 | 30.4 | 68.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.6 | 100.0 | 98.9 | 683 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | | |
| 1 | 29.0 | 70.5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 99.5 | 2,685 |
| 2-3 | 29.4 | 69.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 100.0 | 98.7 | 3,886 |
| 4-5 | 38.4 | 59.9 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.6 | 100.0 | 98.6 | 1,239 |
| 6+ | 47.2 | 49.1 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 2.0 | 1.0 | 100.0 | 96.7 | 394 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 27.1 | 71.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 99.0 | 5,620 |
| Rural | 41.0 | 57.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.6 | 100.0 | 98.5 | 2,584 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 26.5 | 72.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 99.4 | 2,957 |
| I | 36.1 | 61.7 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 1.0 | 0.9 | 100.0 | 97.9 | 940 |
| II | 26.6 | 72.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 99.3 | 1,327 |
| III | 37.5 | 60.6 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 100.0 | 98.7 | 505 |
| IV | 44.5 | 51.7 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 1.5 | 1.4 | 100.0 | 96.9 | 382 |
| V | 34.8 | 64.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 99.0 | 800 |
| VI | 59.7 | 36.5 | 0.9 | 0.1 | 0.4 | 1.5 | 0.8 | 100.0 | 97.1 | 236 |
| VII | 32.7 | 66.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 100.0 | 98.9 | 380 |
| VIII | 30.1 | 68.8 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 100.0 | 98.9 | 676 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 24.8 | 73.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 100.0 | 98.6 | 784 |
| Santo Domingo | 26.5 | 73.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.6 | 2,004 |
| Monte Plata | 34.2 | 65.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 99.7 | 169 |
| 1. Azua | 42.0 | 53.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 2.2 | 2.3 | 100.0 | 95.2 | 207 |
| Peravia | 36.9 | 61.5 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 100.0 | 98.4 | 180 |
| San Cristóbal | 32.2 | 66.4 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 100.0 | 98.6 | 509 |
| San José de Ocoa | 50.1 | 48.3 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 99.5 | 45 |
| 2. Espaillat | 32.0 | 67.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 100.0 | 99.4 | 225 |
| Puerto Plata | 33.7 | 66.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 264 |
| Santiago | 22.9 | 76.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 100.0 | 99.1 | 838 |
| 3. Duarte | 35.0 | 62.2 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 98.4 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 39.0 | 59.5 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 99.0 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 29.4 | 70.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 99.5 | 64 |
| Samaná | 45.4 | 52.5 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 100.0 | 98.3 | 100 |
| 4. Bahoruco | 48.3 | 47.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.3 | 100.0 | 97.1 | 130 |
| Barahona | 38.2 | 58.9 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.9 | 1.5 | 100.0 | 97.2 | 192 |
| Independencia | 53.6 | 42.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 1.3 | 100.0 | 96.2 | 38 |
| Pedernales | 61.8 | 32.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 1.2 | 100.0 | 94.5 | 22 |
| 5. El Seibo | 55.0 | 43.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | 100.0 | 98.4 | 73 |
| Hato Mayor | 39.5 | 58.5 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 98.6 | 65 |
| La Altagracia | 42.2 | 56.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 98.4 | 200 |
| La Romana | 23.1 | 76.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 99.7 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 31.1 | 67.6 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 99.2 | 266 |
| 6. Elías Piña | 62.9 | 31.6 | 2.1 | 0.6 | 0.0 | 2.6 | 0.2 | 100.0 | 96.6 | 52 |
| San Juan | 58.8 | 37.9 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 1.2 | 1.0 | 100.0 | 97.3 | 184 |
| 7. Dajabón | 47.0 | 49.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.3 | 100.0 | 97.1 | 47 |
| Monte Cristi | 32.2 | 65.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.6 | 100.0 | 97.6 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 30.5 | 69.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 47 |
| Valverde | 30.1 | 69.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.6 | 207 |
| 8. La Vega | 28.1 | 70.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 98.9 | 391 |
| Monseñor Nouel | 29.5 | 69.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 100.0 | 99.0 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 39.2 | 59.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 99.1 | 98 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 54.6 | 39.9 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 3.0 | 0.9 | 100.0 | 95.1 | 388 |
| Primaria 1-4 | 47.4 | 50.6 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 1.1 | 0.3 | 100.0 | 98.4 | 840 |
| Primaria 5-8 | 41.3 | 57.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 100.0 | 99.0 | 2,459 |
| Secundaria | 24.5 | 74.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 99.1 | 3,164 |
| Superior | 13.2 | 86.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 99.6 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 49.0 | 48.3 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 1.5 | 0.4 | 100.0 | 97.8 | 1,864 |
| Segundo | 38.7 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 99.2 | 1,878 |
| Intermedio | 27.1 | 71.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 99.1 | 1,702 |
| Cuarto | 22.0 | 77.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 99.4 | 1,512 |
| Superior | 11.7 | 87.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 99.1 | 1,248 |
| Total | 31.5 | 67.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 100.0 | 98.9 | 8,203 |

[1] Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra
[2] Incluye médico, ginecólogo/obstetra y enfermera

El Cuadro 9.2 muestra la distribución de los nacimientos en los últimos cinco años según visitas prenatales y tiempo a la primera visita. El 95 por ciento recibió atención prenatal con cuatro o más visitas al proveedor, sin diferencias por zona urbana o rural. Además, el 82 por ciento acudió a su primera visita prenatal antes de los cuatro meses de embarazo y un 13 por ciento adicional en el cuarto y quinto mes, resultados similares a los observados en la ENDESA 2002. En la zona urbana el porcentaje de mujeres que acudió a su primera visita prenatal antes de los cuatro meses de embarazo es 84 por ciento, y en la zona rural es 77 por ciento. La mediana nacional de meses de embarazo a la primera visita es 2.6. La mediana de meses es menor en la zona urbana que en la zona rural (2.5 y 2.9, respectivamente).

Cuadro 9.2 Número de visitas de control y número de meses de embarazo a la primera visita prenatal

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta por número de visitas de atención prenatal (APN) para el último nacimiento, y por meses de embarazo a la primera visita; y la mediana de meses de embarazo a la primera visita, según zona de residencia, República Dominicana 2007

| Número de visitas y meses de embarazo a la primera visita | Zona de residencia | | Total |
|---|---|---|---|
| | Urbana | Rural | |
| **Número de visitas para atención prenatal** | | | |
| Ninguna | 0.4 | 0.7 | 0.5 |
| 1 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 2-3 | 2.2 | 3.1 | 2.5 |
| 4+ | 94.7 | 94.2 | 94.5 |
| No sabe/ sin información | 2.3 | 1.4 | 2.0 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Meses de embarazo a la primera visita** | | | |
| Ninguna visita de control | 0.4 | 0.7 | 0.5 |
| Menos de 4 meses | 84.0 | 77.2 | 81.9 |
| A los 4-5 meses | 11.7 | 17.3 | 13.4 |
| A los 6-7 meses | 2.9 | 3.6 | 3.1 |
| A los 8 meses o más | 0.4 | 0.2 | 0.3 |
| No sabe/ sin información | 0.7 | 0.9 | 0.8 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres | 5,620 | 2,584 | 8,203 |
| Mediana de meses de embarazo a la primera visita prenatal | 2.5 | 2.9 | 2.6 |
| Número de mujeres con atención prenatal | 5,569 | 2,551 | 8,120 |

## 9.1.2 Contenido de la Atención Prenatal

La atención prenatal debe garantizar el cumplimiento efectivo de todas las actividades que fomenten la protección, recuperación y rehabilitación de la salud materno infantil a través de la atención integral de la mujer embarazada.

En la ENDESA 2007 se solicitó información sobre actividades que pueden ser más fácil de ser reconocibles y recordadas por las mujeres, con el fin de hacer una evaluación indirecta de la calidad de las atenciones prenatales recibidas. En el Cuadro 9.3 se presenta el contenido de la atención prenatal para las mujeres con nacimientos vivos en los últimos cinco años por características seleccionadas. Como se observa, a casi la totalidad de las mujeres se les tomó el peso y la presión arterial, sin variaciones importantes entre las categorías estudiadas. También los exámenes de laboratorio presentan una alta cobertura: el 97 y 99 por ciento de las madres informaron que les tomaron examen de orina y sangre. En todas las categorías estudiadas el 92 por ciento o más recibió exámenes clínicos en la atención prenatal.

En lo que concierne al suministro de hierro, el 93 por ciento recibió suplemento de hierro en forma de pastillas o jarabe durante el embarazo de su último hijo nacido vivo. En la ENDESA 2002 este valor había sido 89 por ciento. Comparando la información entre las diferentes categorías de análisis, se observa que el uso de suplementos de hierro disminuye con el orden del nacimiento desde el 95 por ciento entre las mujeres con nacimiento de orden 1 a apenas el 83 por ciento entre las madres con nacimientos de

Cuadro 9.3 Contenido de la atención prenatal

Entre las de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los 5 años que precedieron la encuesta, porcentaje que tomó pastillas/jarabe de hierro durante el embarazo del nacimiento más reciente, y entre las mujeres que recibieron atención prenatal, porcentaje que recibió servicios prenatales específicos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre las mujeres con un nacimiento en los últimos 5 años: | | Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que durante el embarazo del nacimiento más reciente recibió pastillas/jarabe de hierro | Número de mujeres | Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo | Fue pesada | Tomaron la presión arterial | Tomaron muestra de orina | Tomaron muestra de sangre | Número de mujeres |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | |
| <20 | 92.4 | 1,737 | 69.1 | 99.1 | 99.5 | 96.8 | 99.3 | 1,720 |
| 20-34 | 93.1 | 5,783 | 68.9 | 98.9 | 99.5 | 97.4 | 99.1 | 5,725 |
| 35-49 | 91.4 | 683 | 70.5 | 99.0 | 99.4 | 97.2 | 98.8 | 675 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | |
| 1 | 94.9 | 2,685 | 76.2 | 99.2 | 99.6 | 97.8 | 99.6 | 2,673 |
| 2-3 | 92.8 | 3,886 | 67.7 | 99.1 | 99.3 | 97.4 | 99.0 | 3,842 |
| 4-5 | 91.5 | 1,239 | 60.5 | 99.1 | 99.7 | 96.2 | 98.4 | 1,223 |
| 6+ | 82.8 | 394 | 60.6 | 95.7 | 99.5 | 95.2 | 99.2 | 382 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 93.6 | 5,620 | 72.1 | 99.2 | 99.5 | 97.2 | 99.2 | 5,569 |
| Rural | 91.1 | 2,584 | 62.6 | 98.5 | 99.3 | 97.3 | 98.8 | 2,551 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 92.5 | 2,957 | 72.4 | 99.4 | 99.6 | 96.1 | 99.3 | 2,938 |
| I | 93.3 | 940 | 67.3 | 99.1 | 99.7 | 98.5 | 99.2 | 923 |
| II | 94.8 | 1,327 | 73.3 | 99.3 | 99.7 | 98.2 | 99.1 | 1,320 |
| III | 93.3 | 505 | 67.7 | 98.9 | 99.5 | 97.5 | 99.4 | 498 |
| IV | 87.4 | 382 | 55.3 | 96.4 | 99.1 | 97.3 | 97.8 | 371 |
| V | 93.6 | 800 | 67.5 | 99.0 | 99.6 | 98.2 | 99.2 | 792 |
| VI | 82.3 | 236 | 50.5 | 95.9 | 98.3 | 94.5 | 97.7 | 230 |
| VII | 93.5 | 380 | 64.7 | 98.6 | 98.2 | 96.9 | 98.6 | 376 |
| VIII | 94.4 | 676 | 68.0 | 99.0 | 99.5 | 98.6 | 99.5 | 670 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 93.9 | 784 | 74.8 | 98.3 | 99.4 | 94.4 | 98.0 | 773 |
| Santo Domingo | 92.0 | 2,004 | 72.3 | 99.8 | 99.6 | 96.7 | 99.8 | 1,997 |
| Monte Plata | 92.7 | 169 | 62.4 | 99.6 | 100.0 | 95.9 | 99.2 | 169 |
| 1. Azua | 87.4 | 207 | 56.1 | 97.4 | 99.2 | 97.9 | 98.1 | 198 |
| Peravia | 95.0 | 180 | 67.9 | 98.7 | 99.2 | 98.3 | 99.4 | 178 |
| San Cristóbal | 95.0 | 509 | 71.8 | 99.7 | 100.0 | 98.7 | 99.5 | 503 |
| San José de Ocoa | 94.0 | 45 | 64.9 | 100.0 | 100.0 | 99.6 | 100.0 | 44 |
| 2. Espaillat | 94.2 | 225 | 77.7 | 99.2 | 100.0 | 98.6 | 100.0 | 224 |
| Puerto Plata | 95.1 | 264 | 68.4 | 100.0 | 99.3 | 97.7 | 99.2 | 264 |
| Santiago | 94.8 | 838 | 73.6 | 99.1 | 99.8 | 98.2 | 98.8 | 832 |
| 3. Duarte | 91.8 | 202 | 69.8 | 99.8 | 99.6 | 97.8 | 99.0 | 198 |
| María Trinidad Sánchez | 94.7 | 140 | 65.5 | 97.9 | 98.9 | 97.2 | 99.8 | 138 |
| Hermanas Mirabal | 97.5 | 64 | 63.6 | 99.2 | 99.5 | 97.3 | 98.5 | 63 |
| Samaná | 91.7 | 100 | 69.1 | 98.6 | 100.0 | 97.6 | 100.0 | 98 |
| 4. Bahoruco | 83.7 | 130 | 45.2 | 96.9 | 98.4 | 95.7 | 97.3 | 127 |
| Barahona | 89.9 | 192 | 60.8 | 95.8 | 99.6 | 98.6 | 98.6 | 187 |
| Independencia | 87.8 | 38 | 63.0 | 98.3 | 99.3 | 97.4 | 97.2 | 37 |
| Pedernales | 87.0 | 22 | 53.8 | 95.9 | 98.4 | 95.1 | 94.9 | 20 |
| 5. El Seibo | 93.3 | 73 | 69.0 | 98.1 | 99.0 | 98.0 | 98.6 | 72 |
| Hato Mayor | 94.4 | 65 | 81.2 | 99.1 | 99.4 | 99.1 | 99.1 | 64 |
| La Altagracia | 95.1 | 200 | 69.2 | 99.6 | 100.0 | 98.5 | 99.6 | 197 |
| La Romana | 92.9 | 196 | 65.1 | 97.9 | 100.0 | 97.7 | 98.9 | 195 |
| San Pedro de Macorís | 92.9 | 266 | 64.3 | 99.5 | 99.1 | 98.1 | 99.4 | 264 |
| 6. Elías Piña | 84.3 | 52 | 49.8 | 95.0 | 97.2 | 89.9 | 94.1 | 50 |
| San Juan | 81.8 | 184 | 50.7 | 96.1 | 98.7 | 95.8 | 98.7 | 180 |
| 7. Dajabón | 83.1 | 47 | 64.8 | 98.6 | 100.0 | 96.8 | 98.7 | 46 |
| Monte Cristi | 92.5 | 79 | 62.0 | 98.9 | 98.3 | 97.2 | 98.2 | 77 |
| Santiago Rodríguez | 91.6 | 47 | 61.4 | 97.5 | 97.8 | 97.3 | 98.7 | 47 |
| Valverde | 96.7 | 207 | 66.5 | 98.8 | 97.8 | 96.7 | 98.6 | 207 |
| 8. La Vega | 94.0 | 391 | 63.9 | 99.0 | 99.4 | 99.0 | 99.7 | 388 |
| Monseñor Nouel | 95.3 | 186 | 77.5 | 99.3 | 99.7 | 97.9 | 99.1 | 184 |
| Sánchez Ramírez | 94.2 | 98 | 66.7 | 98.7 | 99.3 | 98.4 | 99.2 | 97 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | |
| Sin educación | 76.1 | 388 | 45.9 | 96.2 | 98.5 | 91.7 | 96.5 | 373 |
| Primaria 1-4 | 88.4 | 840 | 55.5 | 98.2 | 99.5 | 94.7 | 98.3 | 828 |
| Primaria 5-8 | 93.9 | 2,459 | 64.3 | 98.9 | 99.5 | 97.2 | 99.0 | 2,436 |
| Secundaria | 94.2 | 3,164 | 74.2 | 99.1 | 99.5 | 97.8 | 99.4 | 3,135 |
| Superior | 95.1 | 1,353 | 80.6 | 99.9 | 99.6 | 99.2 | 99.8 | 1,347 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 87.7 | 1,864 | 56.8 | 97.3 | 99.2 | 95.2 | 97.6 | 1,828 |
| Segundo | 92.9 | 1,878 | 65.3 | 99.5 | 99.6 | 97.0 | 99.4 | 1,864 |
| Intermedio | 94.5 | 1,702 | 70.8 | 99.2 | 99.5 | 97.3 | 99.5 | 1,686 |
| Cuarto | 94.9 | 1,512 | 75.7 | 99.3 | 99.6 | 97.8 | 99.4 | 1,503 |
| Superior | 95.5 | 1,248 | 82.5 | 99.8 | 99.6 | 99.8 | 99.9 | 1,238 |
| Total 2007 | 92.8 | 8,203 | 69.1 | 99.0 | 99.5 | 97.2 | 99.1 | 8,120 |
| Total 2002 | 89.1 | 7,866 | 61.3 | 97.9 | 98.3 | 98.8 | 97.5 | 7,744 |

orden 6 o más. No se observan diferencias por zona o edad de la madre, pero las más desfavorecidas son las madres sin instrucción (76 por ciento), las residentes en la región VI (82 por ciento) y en las provincias de San Juan (82 por ciento), Dajabón (83 por ciento), Elías Piña y Bahoruco (84 por ciento cada una).

Uno de los principales componentes de la atención prenatal es la información acerca de señales de alarma o síntomas de complicaciones del embarazo. Proveer esta información es de suma importancia

para que la mujer dé un seguimiento apropiado a su embarazo e identifique signos de anormalidad. El Cuadro 9.3 muestra que este es uno de los componentes menos ejecutados en la consulta, pues apenas el 69 por ciento de las madres fue provista de esta información, aunque se verifica una mejoría importante respecto a 2002 cuando apenas alcanzó el 61 por ciento.

Existen diferencias muy notorias en la explicación de señales de alarma del embarazo por subgrupos poblacionales. Así la información es suministrada en mucho menor proporción a las mujeres de más bajo nivel educativo entre quienes sólo el 46 por ciento son informadas contra un 81 por ciento de las mujeres que tienen educación superior. Asimismo, entre las mujeres pertenecientes al quintil de riqueza inferior, el nivel de información es menor con respecto a las ubicadas en el quintil superior de riqueza (57 y 83 por ciento, respectivamente).

La cobertura de información sobre complicaciones del embarazo disminuye rápidamente con el orden del nacimiento. Entre las mujeres con cuatro o más hijos se presenta una reducción de 15 puntos porcentuales en la cobertura de información sobre complicaciones del embarazo respecto a las que tienen un hijo. A nivel regional y provincial los menores niveles de desempeño en la ejecución de actividades de información de cuidado al embarazo se presentan en las regiones IV (55 por ciento) y VI (51 por ciento); y en las provincias de Barohuco (45 por ciento), Elías Piña (50 por ciento) y San Juan (51 por ciento).

### 9.1.3 Toxoide Antitetánico

Durante el embarazo, la aplicación de la vacuna con toxoide antitetánico es de vital importancia para prevenir el tétanos neonatal, una de las causas principales de la morbimortalidad infantil, que se debe principalmente a condiciones antihigiénicas durante el parto. Como parte de la información sobre las condiciones de salud de las mujeres entrevistadas, se les preguntó a las madres si ellas recibieron vacuna contra el tétanos durante la etapa gestacional y el número de veces durante ese embarazo. El Cuadro 9.4 presenta los niveles de protección para las mujeres que han tenido nacimientos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas.

El 84 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta recibió dos o más dosis contra el tétanos neonatal para el último nacimiento. Esta cobertura disminuye ligeramente con la edad de la madre y con el orden de nacimiento. Igualmente, es ligeramente mayor en la zona urbana y varía desde 73 por ciento en la región IV hasta 89 por ciento en la región VIII. Como era de esperar, la variación a nivel de provincia es mayor, desde apenas 67 por ciento en Bahoruco hasta 92 por ciento en La Vega.

Si se incluyen otros niveles de protección (véase la nota en el Cuadro 9.4), el 90 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos o hijas en los cinco años anteriores a la encuesta tuvieron niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento. La protección adecuada contra el tétanos neonatal es menor en la región IV (81 por ciento), principalmente en la provincia de Bahoruco con 77 por ciento. Los mayores niveles se observan en las provincias de la región VIII (94 por ciento en promedio). Las variaciones en la cobertura no son tan importantes entre las demás categorías estudiadas.

Cuadro 9.4 Vacuna contra el tétanos neonatal

Entre las de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los 5 años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibió dos o más vacunas contra el tétanos durante el embarazo del nacimiento más reciente, y porcentaje de madres cuyo último nacimiento estuvo protegido contra el tétanos neonatal, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que recibieron dos o más dosis contra el tétanos durante el último embarazo | Porcentaje cuyo nacimiento más reciente fue protegido contra el tétanos[1] | Número de madres |
|---|---|---|---|
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | |
| <20 | 84.5 | 88.3 | 1,737 |
| 20-34 | 84.3 | 91.1 | 5,783 |
| 35-49 | 81.7 | 89.4 | 683 |
| **Orden de nacimiento** | | | |
| 1 | 89.1 | 90.5 | 2,685 |
| 2-3 | 82.4 | 91.0 | 3,886 |
| 4-5 | 80.0 | 87.8 | 1,239 |
| 6+ | 79.9 | 90.9 | 394 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 85.2 | 91.2 | 5,620 |
| Rural | 81.7 | 88.6 | 2,584 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 87.6 | 92.3 | 2,957 |
| I | 78.5 | 87.6 | 940 |
| II | 83.2 | 90.4 | 1,327 |
| III | 80.9 | 88.3 | 505 |
| IV | 72.5 | 80.9 | 382 |
| V | 86.9 | 92.7 | 800 |
| VI | 75.1 | 85.4 | 236 |
| VII | 80.3 | 86.4 | 380 |
| VIII | 89.4 | 93.6 | 676 |
| **Provincia** | | | |
| 0. Distrito Nacional | 84.3 | 89.8 | 784 |
| Santo Domingo | 88.8 | 93.3 | 2,004 |
| Monte Plata | 88.8 | 93.1 | 169 |
| 1. Azua | 68.7 | 79.3 | 207 |
| Peravia | 73.9 | 84.6 | 180 |
| San Cristóbal | 84.0 | 92.0 | 509 |
| San José de Ocoa | 79.6 | 87.9 | 45 |
| 2. Espaillat | 90.4 | 93.5 | 225 |
| Puerto Plata | 77.3 | 89.4 | 264 |
| Santiago | 83.2 | 89.9 | 838 |
| 3. Duarte | 85.1 | 90.6 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 74.6 | 85.5 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 84.5 | 89.6 | 64 |
| Samaná | 79.0 | 86.8 | 100 |
| 4. Bahoruco | 66.8 | 76.7 | 130 |
| Barahona | 77.4 | 84.0 | 192 |
| Independencia | 69.3 | 80.0 | 38 |
| Pedernales | 68.4 | 80.0 | 22 |
| 5. El Seibo | 83.9 | 94.3 | 73 |
| Hato Mayor | 90.1 | 95.1 | 65 |
| La Altagracia | 82.0 | 90.2 | 200 |
| La Romana | 90.4 | 94.2 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 88.1 | 92.4 | 266 |
| 6. Elías Piña | 78.6 | 85.2 | 52 |
| San Juan | 74.1 | 85.4 | 184 |
| 7. Dajabón | 75.5 | 84.4 | 47 |
| Monte Cristi | 83.9 | 88.4 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 80.3 | 90.1 | 47 |
| Valverde | 80.0 | 85.3 | 207 |
| 8. La Vega | 92.3 | 94.2 | 391 |
| Monseñor Nouel | 84.2 | 92.4 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 87.4 | 93.6 | 98 |
| **Educación de la madre** | | | |
| Sin educación | 75.7 | 84.7 | 388 |
| Primaria 1-4 | 78.6 | 86.5 | 840 |
| Primaria 5-8 | 83.2 | 90.0 | 2,459 |
| Secundaria | 85.9 | 91.5 | 3,164 |
| Superior | 87.4 | 92.4 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 79.2 | 86.8 | 1,864 |
| Segundo | 84.2 | 90.8 | 1,878 |
| Intermedio | 85.0 | 91.8 | 1,702 |
| Cuarto | 85.8 | 91.6 | 1,512 |
| Superior | 87.9 | 91.8 | 1,248 |
| Total | 84.1 | 90.4 | 8,203 |

[1] Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente

## 9.2 ASISTENCIA EN EL PARTO Y EL POSTPARTO

### 9.2.1 Lugar de Ocurrencia del Parto y Tipo de Asistencia

La atención institucional del parto por personal calificado mediante el uso de procedimientos técnicamente apropiados, así como el correcto y rápido diagnóstico y tratamiento de las complicaciones puede mejorar notablemente los resultados del mismo para las madres y para los niños y las niñas.

La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta se resume en el Cuadro 9.5. La información sobre la persona que asistió durante el parto se presenta en el Cuadro 9.6.

El 98 por ciento de los partos ocurrió en establecimientos de salud con predominio de la atención institucional en el sector público la cual concentra el 77 por ciento, frente al 20 por ciento de atenciones brindadas por el sector privado.

Las madres menores de 20 años acudieron en mayor proporción al servicio público e igualmente las mujeres que dieron a luz hijos o hijas de orden 4 o más. La utilización del sector público disminuye rápidamente a medida que aumenta la educación de la mujer y el quintil de riqueza del hogar. Para las mujeres sin educación y aquéllas en el quintil inferior, la mayoría de los partos ocurren en establecimientos públicos mientras que para aquéllas con mayor educación más de la mitad ocurren en establecimientos privados.

Según la ENDESA 2007, el 23 por ciento de las mujeres urbanas utiliza los servicios del sector privado, mientras que las mujeres rurales los utilizan en un 14 por ciento, muy similar a lo registrado en el 2002. Las regiones II, III y VII tuvieron en el año 2007 las más altas coberturas de parto en el sector privado (29, 27 y 26 por ciento, respectivamente), si bien ligeramente más bajas que las observadas en el 2002 (31, 33 y 28 por ciento, respectivamente).

A pesar de la alta cobertura de parto institucional a nivel nacional, todavía existen grupos de madres sin acceso a atención calificada. Como se puede observar en el Cuadro 9.5, el 14 por ciento de los nacimientos en la provincia de Elías Piña y el 11 por ciento en la provincia de Pedernales tuvieron lugar en la casa. Asimismo, el 9 por ciento de las madres sin instrucción y el 18 por ciento de las que no tuvieron atención prenatal tienen sus partos en la casa.

Con relación al tipo de asistencia durante el parto, como se presenta en Cuadro 9.6 el 98 por ciento fueron atendidos por profesionales de la salud, básicamente médicos generales (65 por ciento). La atención al parto por médico ginecólogo fue 32 por ciento, inferior a la registrada en el 2002 (39 por ciento).

No existen grandes diferencias en el tipo de persona que proporcionó la atención al parto por edad, orden de nacimiento y zona. Las mayores diferencias se observan en la región IV y en las provincias de Elías Piña y Pedernales, donde es más alto el porcentaje de partos sin atención del personal de salud (16 y 14 por ciento, respectivamente), situación que se explica porque tienen un porcentaje importante de partos domiciliarios (14 y 11 por ciento, respectivamente. Véase el Cuadro 9.5).

Cuadro 9.5 Lugar del parto

Distribución porcentual de nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta por lugar de ocurrencia del parto, y porcentaje de partos en establecimientos de salud según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Establecimiento de salud: Del sector público | Establecimiento de salud: Del sector privado | En la casa | En otro lugar | Sin infor-mación | Total | Porcentaje de partos en establecimiento de salud | Número de nacimientos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | |
| <20 | 87.9 | 10.4 | 0.8 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 98.3 | 2,460 |
| 20-34 | 74.0 | 23.2 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 100.0 | 97.2 | 7,309 |
| 35-49 | 73.1 | 24.0 | 1.7 | 0.7 | 0.5 | 100.0 | 97.1 | 774 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | |
| 1 | 74.1 | 24.2 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 100.0 | 98.4 | 3,528 |
| 2-3 | 75.3 | 22.2 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 97.5 | 4,981 |
| 4-5 | 86.4 | 9.9 | 2.1 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 96.3 | 1,538 |
| 6+ | 89.1 | 5.5 | 4.4 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 94.6 | 495 |
| **Visitas para atención prenatal**[1] | | | | | | | | |
| Ninguna | 81.5 | 0.0 | 18.4 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 81.5 | 39 |
| 1-3 | 89.8 | 4.6 | 3.4 | 2.2 | 0.0 | 100.0 | 94.4 | 246 |
| 4+ | 75.9 | 22.7 | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 98.5 | 7,755 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 74.8 | 23.3 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 100.0 | 98.1 | 7,114 |
| Rural | 82.2 | 14.0 | 2.4 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 96.2 | 3,429 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 79.2 | 19.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 98.7 | 3,747 |
| I | 85.0 | 11.5 | 1.3 | 0.4 | 1.8 | 100.0 | 96.6 | 1,254 |
| II | 67.4 | 29.4 | 1.1 | 1.5 | 0.5 | 100.0 | 96.8 | 1,657 |
| III | 71.2 | 27.3 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 98.5 | 648 |
| IV | 88.5 | 4.8 | 3.5 | 0.6 | 2.6 | 100.0 | 93.3 | 507 |
| V | 76.7 | 21.1 | 1.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 97.8 | 1,046 |
| VI | 86.3 | 6.9 | 5.1 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 93.2 | 325 |
| VII | 70.8 | 25.5 | 2.1 | 0.4 | 1.2 | 100.0 | 96.3 | 487 |
| VIII | 74.4 | 23.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 100.0 | 98.0 | 871 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 73.8 | 23.2 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 100.0 | 97.0 | 1,001 |
| Santo Domingo | 80.2 | 19.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 99.4 | 2,516 |
| Monte Plata | 91.6 | 7.1 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 98.8 | 231 |
| 1. Azua | 84.6 | 9.1 | 3.8 | 0.4 | 2.1 | 100.0 | 93.8 | 270 |
| Peravia | 87.1 | 11.3 | 0.0 | 0.5 | 1.2 | 100.0 | 98.4 | 232 |
| San Cristóbal | 83.7 | 13.1 | 0.8 | 0.4 | 1.9 | 100.0 | 96.9 | 696 |
| San José de Ocoa | 94.5 | 4.1 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 98.6 | 56 |
| 2. Espaillat | 76.4 | 21.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 100.0 | 98.1 | 282 |
| Puerto Plata | 70.0 | 28.5 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 98.4 | 339 |
| Santiago | 64.1 | 31.9 | 1.2 | 2.3 | 0.6 | 100.0 | 95.9 | 1,037 |
| 3. Duarte | 63.5 | 35.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 100.0 | 98.9 | 257 |
| María Trinidad Sánchez | 73.2 | 25.1 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 98.3 | 175 |
| Hermanas Mirabal | 68.6 | 30.7 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.3 | 79 |
| Samaná | 84.9 | 12.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 100.0 | 97.7 | 136 |
| 4. Bahoruco | 88.9 | 4.0 | 4.7 | 0.1 | 2.3 | 100.0 | 92.9 | 183 |
| Barahona | 89.5 | 5.7 | 1.1 | 0.8 | 2.8 | 100.0 | 95.2 | 241 |
| Independencia | 88.0 | 2.7 | 5.6 | 1.0 | 2.7 | 100.0 | 90.7 | 53 |
| Pedernales | 78.7 | 6.2 | 10.7 | 1.1 | 3.2 | 100.0 | 85.0 | 30 |
| 5. El Seibo | 87.3 | 8.8 | 3.1 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 96.1 | 98 |
| Hato Mayor | 86.0 | 12.9 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 98.9 | 84 |
| La Altagracia | 64.5 | 34.9 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 99.3 | 255 |
| La Romana | 76.1 | 21.2 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 97.2 | 254 |
| San Pedro de Macorís | 80.8 | 16.6 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.4 | 356 |
| 6. Elías Piña | 79.4 | 4.0 | 14.3 | 0.2 | 2.2 | 100.0 | 83.3 | 74 |
| San Juan | 88.4 | 7.7 | 2.4 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 96.1 | 252 |
| 7. Dajabón | 85.6 | 7.1 | 5.1 | 0.0 | 2.1 | 100.0 | 92.8 | 64 |
| Monte Cristi | 74.1 | 20.5 | 4.3 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 94.6 | 101 |
| Santiago Rodríguez | 83.0 | 15.7 | 0.9 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 98.7 | 60 |
| Valverde | 63.2 | 34.1 | 0.8 | 0.6 | 1.3 | 100.0 | 97.3 | 262 |
| 8. La Vega | 73.5 | 24.4 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 100.0 | 97.9 | 498 |
| Monseñor Nouel | 75.3 | 23.3 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 98.6 | 246 |
| Sánchez Ramírez | 76.1 | 21.3 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.4 | 127 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | |
| Sin educación | 86.3 | 2.9 | 9.1 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 89.2 | 559 |
| Primaria 1-4 | 89.5 | 5.7 | 3.2 | 0.5 | 1.1 | 100.0 | 95.3 | 1,153 |
| Primaria 5-8 | 89.0 | 9.2 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 98.2 | 3,274 |
| Secundaria | 74.8 | 23.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 100.0 | 98.1 | 3,934 |
| Superior | 47.0 | 51.7 | 0.0 | 1.0 | 0.3 | 100.0 | 98.7 | 1,623 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 91.5 | 3.1 | 4.0 | 0.4 | 1.1 | 100.0 | 94.5 | 2,645 |
| Segundo | 88.3 | 10.2 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 98.5 | 2,460 |
| Intermedio | 82.0 | 16.7 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 100.0 | 98.7 | 2,159 |
| Cuarto | 66.0 | 32.4 | 0.0 | 0.7 | 0.8 | 100.0 | 98.5 | 1,814 |
| Superior | 39.4 | 58.7 | 0.3 | 1.1 | 0.6 | 100.0 | 98.0 | 1,466 |
| Total 2007 | 77.2 | 20.3 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 100.0 | 97.5 | 10,543 |
| Total 2002 | 76.4 | 21.5 | 1.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 97.9 | 10,850 |

Nota: El total incluye 164 casos sin información sobre número de visitas para atención prenatal.
[1] Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta

Cuadro 9.6 Atención del parto

Distribución porcentual de los nacidos vivos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta por la persona que proporcionó asistencia al parto, porcentaje de nacimientos asistido por un profesional de la salud calificado, y porcentaje de nacimientos por cesárea, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Persona que proporcionó la atención del parto: Médico[1] | Ginecólogo/ Obstetra | Enfermera | Comadrona/ partera | Familiar | Nadie | No sabe/ sin información | Total | Porcentaje de partos por profesional de la salud calificado[2] | Porcentaje de nacimientos por cesárea | Número de nacimientos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | | | | |
| <20 | 67.1 | 30.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.3 | 37.2 | 2,460 |
| 20-34 | 64.5 | 32.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 97.7 | 43.3 | 7,309 |
| 35-49 | 64.7 | 32.8 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 98.1 | 43.6 | 774 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 66.3 | 32.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.6 | 46.4 | 3,528 |
| 2-3 | 64.2 | 33.2 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 98.0 | 45.8 | 4,981 |
| 4-5 | 65.5 | 29.4 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | 2.1 | 100.0 | 96.2 | 25.4 | 1,538 |
| 6+ | 65.6 | 28.8 | 0.9 | 2.6 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 95.3 | 21.0 | 495 |
| **Lugar del parto** | | | | | | | | | | | |
| Establecimiento de salud | 66.3 | 32.6 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.5 | 43.0 | 10,275 |
| Otro lugar | 27.3 | 13.3 | 1.6 | 31.8 | 23.6 | 1.2 | 1.2 | 100.0 | 42.3 | 0.0 | 181 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 65.3 | 32.7 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 98.4 | 44.9 | 7,114 |
| Rural | 64.9 | 30.8 | 1.1 | 1.5 | 0.7 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 96.7 | 35.7 | 3,429 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 63.7 | 34.7 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 98.5 | 39.4 | 3,747 |
| I | 65.6 | 31.0 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 1.8 | 100.0 | 96.9 | 37.0 | 1,254 |
| II | 68.4 | 29.4 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 98.5 | 54.5 | 1,657 |
| III | 66.4 | 30.7 | 1.9 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 99.1 | 48.8 | 648 |
| IV | 59.0 | 32.3 | 2.8 | 2.1 | 1.2 | 0.2 | 2.4 | 100.0 | 94.1 | 27.1 | 507 |
| V | 65.1 | 32.6 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 98.0 | 37.7 | 1,046 |
| VI | 65.4 | 25.3 | 2.7 | 3.7 | 1.2 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 93.4 | 21.5 | 325 |
| VII | 66.5 | 29.0 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 96.6 | 45.5 | 487 |
| VIII | 66.5 | 31.5 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 98.5 | 49.4 | 871 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 67.1 | 29.7 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 1.8 | 100.0 | 97.4 | 38.6 | 1,001 |
| Santo Domingo | 62.8 | 36.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 99.0 | 41.2 | 2,516 |
| Monte Plata | 58.4 | 39.9 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 98.6 | 24.1 | 231 |
| 1. Azua | 61.6 | 31.8 | 0.5 | 2.8 | 0.6 | 0.3 | 2.3 | 100.0 | 94.0 | 29.8 | 270 |
| Peravia | 65.5 | 32.8 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 98.6 | 44.7 | 232 |
| San Cristóbal | 67.1 | 30.0 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 1.8 | 100.0 | 97.4 | 37.5 | 696 |
| San José de Ocoa | 66.4 | 30.6 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 2.2 | 100.0 | 97.2 | 35.0 | 56 |
| 2. Espaillat | 61.5 | 35.3 | 2.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 99.0 | 53.2 | 282 |
| Puerto Plata | 64.9 | 32.9 | 1.0 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 98.8 | 41.5 | 339 |
| Santiago | 71.4 | 26.6 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 98.2 | 59.1 | 1,037 |
| 3. Duarte | 64.0 | 33.1 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.6 | 50.7 | 257 |
| María Trinidad Sánchez | 70.8 | 25.2 | 2.2 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.2 | 46.0 | 175 |
| Hermanas Mirabal | 67.0 | 31.8 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 99.6 | 53.8 | 79 |
| Samaná | 65.3 | 32.5 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 98.8 | 45.9 | 136 |
| 4. Bahoruco | 60.2 | 31.6 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 0.5 | 2.1 | 100.0 | 93.8 | 24.7 | 183 |
| Barahona | 59.1 | 32.7 | 4.1 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 2.3 | 100.0 | 95.9 | 29.0 | 241 |
| Independencia | 54.3 | 37.0 | 0.4 | 2.4 | 2.1 | 0.3 | 3.6 | 100.0 | 91.7 | 29.3 | 53 |
| Pedernales | 59.6 | 25.5 | 1.1 | 5.7 | 4.6 | 0.1 | 3.2 | 100.0 | 86.3 | 23.0 | 30 |
| 5. El Seibo | 83.1 | 12.2 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 1.7 | 100.0 | 95.8 | 28.2 | 98 |
| Hato Mayor | 63.3 | 34.6 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 98.3 | 28.8 | 84 |
| La Altagracia | 67.6 | 30.7 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 98.3 | 50.4 | 255 |
| La Romana | 64.2 | 33.5 | 0.4 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 98.1 | 41.0 | 254 |
| San Pedro de Macorís | 59.4 | 38.5 | 0.2 | 0.6 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 98.1 | 31.1 | 356 |
| 6. Elías Piña | 62.7 | 20.7 | 1.0 | 9.9 | 3.6 | 0.0 | 2.1 | 100.0 | 84.4 | 9.4 | 74 |
| San Juan | 66.2 | 26.6 | 3.2 | 1.8 | 0.5 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 96.1 | 25.0 | 252 |
| 7. Dajabón | 64.7 | 28.4 | 0.7 | 3.0 | 1.1 | 0.0 | 2.1 | 100.0 | 93.8 | 37.2 | 64 |
| Monte Cristi | 62.1 | 31.8 | 0.9 | 2.3 | 2.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 94.8 | 55.5 | 101 |
| Santiago Rodríguez | 73.6 | 24.2 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 97.8 | 43.0 | 60 |
| Valverde | 67.0 | 29.1 | 1.5 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 97.7 | 44.2 | 262 |
| 8. La Vega | 63.4 | 35.6 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 99.2 | 52.6 | 498 |
| Monseñor Nouel | 71.3 | 26.1 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 100.0 | 97.6 | 43.3 | 246 |
| Sánchez Ramírez | 69.3 | 26.0 | 2.0 | 1.6 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 97.3 | 48.8 | 127 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 64.6 | 25.1 | 1.3 | 5.1 | 2.5 | 0.1 | 1.4 | 100.0 | 91.0 | 25.2 | 559 |
| Primaria 1-4 | 64.7 | 29.8 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 95.7 | 28.5 | 1,153 |
| Primaria 5-8 | 68.9 | 28.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.3 | 35.9 | 3,274 |
| Secundaria | 63.0 | 34.7 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 98.3 | 45.0 | 3,934 |
| Superior | 63.3 | 35.9 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 99.7 | 61.6 | 1,623 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 63.1 | 30.6 | 1.3 | 2.1 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 100.0 | 95.0 | 25.8 | 2,645 |
| Segundo | 66.1 | 31.7 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 98.6 | 36.4 | 2,460 |
| Intermedio | 64.1 | 33.9 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 98.5 | 44.2 | 2,159 |
| Cuarto | 68.2 | 30.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 99.1 | 52.4 | 1,814 |
| Superior | 65.0 | 34.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 99.1 | 63.6 | 1,466 |
| Total | 65.1 | 32.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 97.8 | 41.9 | 10,543 |

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El total incluye 87 casos sin información sobre lugar del parto.
[1] Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra
[2] Incluye médico, ginecólogo/obstetra y enfermera

### 9.2.2 Nacimientos por Cesárea

En la ENDESA 2007, se preguntó para cada nacimiento ocurrido en los últimos cinco años si el nacimiento fue por cesárea. Los resultados del Cuadro 9.6 muestran que el 42 por ciento de los nacimientos ocurrieron por cesárea, 11 puntos porcentuales más que lo obtenido en el 2002. También persiste, al igual que 2002, una diferencia importante de partos quirúrgicos en la zona urbana en comparación con la rural (45 y 36 por ciento, respectivamente). La cesárea es más frecuente entre las mujeres mayores de 20 años (43 por ciento) que las menores de esa edad (37 por ciento) y disminuye rápidamente con el orden de nacimiento, desde 46 por ciento entre los nacimientos de orden 1-3 hasta 21 por ciento entre los nacimientos de orden sexto o mayor.

Por región, se observan los mayores porcentajes de partos quirúrgicos en las regiones II (55 por ciento), III, VII y VIII (cerca de la mitad en cada una). A nivel provincial se observa que en Santiago el 59 por ciento de los nacimientos ocurrió por cesárea mientras que en Monte Cristi fue 56 por ciento, 54 por ciento en Hermanas Mirabal y 53 por ciento en La Vega y Espaillat. También llegan al 50 por ciento o más las provincias Duarte y La Altagracia.

Las diferencias más importantes se observan según el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza. Más del 60 por ciento de las mujeres con educación superior y las ubicadas en el quintil superior de riqueza tuvieron partos por cesáreas en los últimos cinco años contra el 25 y 26 por ciento de las mujeres sin instrucción o pertenecientes al quintil de riqueza inferior.

### 9.2.3 Atención Postnatal de las Madres

El período postparto o puerperio se define tradicionalmente como los 41 días o seis semanas después del parto. La atención postnatal principalmente en los primeros dos días es de vital importancia porque la mayoría de las muertes maternas e infantiles ocurren durante ese período. La atención postnatal también ayuda a la vigilancia del recién nacido, al apoyo de la lactancia natural y a la elección de un método de planificación familiar adecuado.

En la ENDESA 2007 se investigó la cobertura de atención al puerperio por medio de una pregunta directa hecha a las mujeres entrevistadas sobre el tiempo transcurrido después del parto para su primera visita postnatal. Los resultados sobre el momento de la primera atención postnatal se presentan en el Cuadro 9.7. En el Cuadro 9.8 se presenta la información sobre la persona que proporcionó la atención postnatal.

Entre las mujeres que tuvieron partos en los cinco años anteriores a la encuesta, un 49 por ciento tuvo su primer control en las primeras cuatro horas y 17 por ciento entre las entre las 4 y 23 horas después del parto; un 16 por ciento lo tuvo en el período de 1-2 días posterior al alumbramiento y el 7 por ciento entre 3-41 días. El 79 por ciento de las mujeres recibió atención postnatal de personal médico, principalmente por ginecólogos/obstetras (48 por ciento), y el 11 por ciento es asistida por enfermera. Las mujeres con educación superior, las que se encuentran en el quintil superior de riqueza y las residentes en la región II son las que presentan mayores niveles de atención al puerperio por ginecólogos/obstetras.

Apenas el 9 por ciento de las mujeres no recibieron atención postnatal. La falta de atención postnatal es mayor entre las mujeres jóvenes, las sin educación y las más pobres. El 18 por ciento de las mujeres de la región IV no recibió atención postnatal, más del doble de lo observado en las regiones II y VIII (7 por ciento). Las diferencias en la ausencia de atención postnatal a nivel provincial son más dramáticas, desde apenas el 5 por ciento en La Altagracia hasta el 29 por ciento en Pedernales.

Cuadro 9.7 Momento del primer control postnatal

Entre las mujeres con nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta, distribución de las mujeres que tuvieron control postnatal para el nacimiento más reciente por momento del primer control postnatal, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Momento del primer control postnatal | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Menos de 4 horas después del parto | Entre 4-23 horas después del parto | Entre 1-2 días después del parto | Entre 3-41 días después del parto | No sabe/ sin información | No recibió atención postparto[1] | Total | Número de mujeres |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | |
| <20 | 46.6 | 17.0 | 17.1 | 6.2 | 2.2 | 10.9 | 100.0 | 1,737 |
| 20-34 | 49.3 | 16.9 | 16.2 | 6.6 | 1.8 | 9.2 | 100.0 | 5,783 |
| 35-49 | 51.9 | 15.2 | 15.1 | 7.9 | 3.2 | 6.7 | 100.0 | 683 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | |
| 1 | 47.4 | 17.8 | 17.8 | 6.7 | 1.8 | 8.7 | 100.0 | 2,685 |
| 2-3 | 51.0 | 14.8 | 16.1 | 7.1 | 2.0 | 8.9 | 100.0 | 3,886 |
| 4-5 | 44.9 | 20.8 | 14.4 | 5.3 | 2.1 | 12.5 | 100.0 | 1,239 |
| 6+ | 52.7 | 16.9 | 13.7 | 6.0 | 2.4 | 8.3 | 100.0 | 394 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 50.2 | 16.2 | 16.2 | 6.4 | 2.0 | 9.0 | 100.0 | 5,620 |
| Rural | 46.3 | 18.0 | 16.5 | 7.0 | 1.9 | 10.2 | 100.0 | 2,584 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 53.2 | 18.3 | 14.0 | 4.3 | 2.1 | 8.0 | 100.0 | 2,957 |
| I | 42.2 | 15.9 | 14.7 | 11.4 | 3.2 | 12.6 | 100.0 | 940 |
| II | 50.5 | 16.0 | 17.6 | 8.4 | 0.7 | 6.9 | 100.0 | 1,327 |
| III | 44.9 | 15.3 | 23.2 | 5.3 | 1.9 | 9.4 | 100.0 | 505 |
| IV | 38.0 | 18.1 | 15.3 | 8.2 | 2.2 | 18.1 | 100.0 | 382 |
| V | 55.2 | 13.0 | 12.7 | 7.8 | 1.9 | 9.4 | 100.0 | 800 |
| VI | 37.3 | 19.0 | 19.9 | 6.4 | 1.8 | 15.7 | 100.0 | 236 |
| VII | 40.6 | 15.1 | 24.9 | 5.9 | 2.3 | 11.3 | 100.0 | 380 |
| VIII | 47.8 | 18.1 | 19.3 | 5.9 | 1.9 | 7.0 | 100.0 | 676 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 51.4 | 15.0 | 16.9 | 6.7 | 2.4 | 7.7 | 100.0 | 784 |
| Santo Domingo | 54.0 | 19.9 | 12.4 | 3.5 | 2.1 | 8.1 | 100.0 | 2,004 |
| Monte Plata | 52.2 | 15.5 | 19.5 | 3.0 | 1.1 | 8.7 | 100.0 | 169 |
| 1. Azua | 34.5 | 13.2 | 14.0 | 19.8 | 4.3 | 14.3 | 100.0 | 207 |
| Peravia | 38.4 | 18.3 | 11.9 | 14.7 | 1.3 | 15.3 | 100.0 | 180 |
| San Cristóbal | 46.4 | 15.9 | 16.2 | 7.3 | 3.4 | 10.8 | 100.0 | 509 |
| San José de Ocoa | 44.7 | 19.6 | 11.6 | 6.7 | 2.1 | 15.3 | 100.0 | 45 |
| 2. Espaillat | 50.0 | 15.3 | 22.0 | 5.1 | 1.3 | 6.2 | 100.0 | 225 |
| Puerto Plata | 43.6 | 16.5 | 25.8 | 6.6 | 0.8 | 6.7 | 100.0 | 264 |
| Santiago | 52.8 | 16.0 | 13.8 | 9.8 | 0.6 | 7.1 | 100.0 | 838 |
| 3. Duarte | 49.5 | 14.3 | 23.4 | 4.6 | 1.8 | 6.4 | 100.0 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 43.2 | 15.7 | 22.5 | 5.2 | 1.1 | 12.4 | 100.0 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 39.4 | 19.4 | 29.2 | 4.2 | 1.9 | 6.0 | 100.0 | 64 |
| Samaná | 41.5 | 14.3 | 20.1 | 7.6 | 3.1 | 13.4 | 100.0 | 100 |
| 4. Bahoruco | 42.5 | 20.1 | 16.5 | 2.8 | 1.4 | 16.7 | 100.0 | 130 |
| Barahona | 34.5 | 18.9 | 15.2 | 10.6 | 2.7 | 18.1 | 100.0 | 192 |
| Independencia | 43.3 | 10.4 | 11.7 | 13.8 | 3.6 | 17.2 | 100.0 | 38 |
| Pedernales | 32.3 | 11.9 | 16.4 | 9.9 | 0.8 | 28.8 | 100.0 | 22 |
| 5. El Seibo | 43.2 | 14.3 | 14.3 | 7.3 | 3.5 | 17.3 | 100.0 | 73 |
| Hato Mayor | 61.0 | 10.4 | 12.4 | 5.8 | 3.3 | 7.0 | 100.0 | 65 |
| La Altagracia | 66.0 | 9.5 | 6.8 | 12.3 | 0.9 | 4.5 | 100.0 | 200 |
| La Romana | 55.2 | 13.1 | 15.7 | 3.9 | 1.4 | 10.7 | 100.0 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 48.8 | 15.9 | 14.7 | 7.9 | 2.3 | 10.5 | 100.0 | 266 |
| 6. Elías Piña | 39.3 | 13.3 | 14.8 | 8.5 | 1.4 | 22.6 | 100.0 | 52 |
| San Juan | 36.7 | 20.5 | 21.3 | 5.8 | 1.9 | 13.8 | 100.0 | 184 |
| 7. Dajabón | 43.4 | 20.1 | 16.3 | 6.2 | 1.8 | 12.3 | 100.0 | 47 |
| Monte Cristi | 48.4 | 19.6 | 20.8 | 2.5 | 0.6 | 8.0 | 100.0 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 45.9 | 18.0 | 20.1 | 6.7 | 1.4 | 7.9 | 100.0 | 47 |
| Valverde | 35.7 | 11.6 | 29.5 | 6.9 | 3.2 | 13.1 | 100.0 | 207 |
| 8. La Vega | 45.6 | 17.6 | 21.6 | 6.6 | 1.5 | 7.0 | 100.0 | 391 |
| Monseñor Nouel | 49.5 | 17.8 | 17.4 | 5.9 | 2.4 | 7.0 | 100.0 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 53.1 | 20.7 | 13.5 | 3.2 | 2.7 | 6.9 | 100.0 | 98 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 45.6 | 15.4 | 13.1 | 7.5 | 2.7 | 15.7 | 100.0 | 388 |
| Primaria 1-4 | 43.9 | 18.0 | 15.9 | 5.7 | 2.5 | 13.9 | 100.0 | 840 |
| Primaria 5-8 | 47.7 | 16.4 | 16.6 | 6.6 | 2.1 | 10.6 | 100.0 | 2,459 |
| Secundaria | 50.7 | 16.8 | 15.8 | 6.6 | 1.8 | 8.3 | 100.0 | 3,164 |
| Superior | 51.4 | 17.3 | 17.9 | 7.0 | 1.6 | 4.9 | 100.0 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 44.3 | 16.9 | 16.8 | 6.1 | 2.6 | 13.2 | 100.0 | 1,864 |
| Segundo | 47.8 | 18.7 | 15.5 | 6.6 | 1.6 | 9.7 | 100.0 | 1,878 |
| Intermedio | 48.8 | 17.7 | 14.9 | 6.6 | 1.9 | 10.1 | 100.0 | 1,702 |
| Cuarto | 53.8 | 14.9 | 17.8 | 7.2 | 1.1 | 5.2 | 100.0 | 1,512 |
| Superior | 52.1 | 14.9 | 16.4 | 6.8 | 2.8 | 7.0 | 100.0 | 1,248 |
| Total | 49.0 | 16.8 | 16.3 | 6.6 | 2.0 | 9.3 | 100.0 | 8,203 |

[1] Incluye mujeres que recibieron el primer control postparto después de 41 días

Cuadro 9.8 Proveedor de la primera atención postnatal

Distribución porcentual de mujeres con nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Persona que proporcionó a la madre primera atención postnatal | | | | | | No recibió atención postnatal[2] | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Médico[1] | Ginecólogo/ Obstetra | Enfermera | Comadrona/ partera | Otra | No sabe/sin información | | | |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | | |
| <20 | 33.8 | 42.0 | 12.5 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 10.9 | 100.0 | 1,737 |
| 20-34 | 30.3 | 49.4 | 10.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 9.2 | 100.0 | 5,783 |
| 35-49 | 31.1 | 50.4 | 9.5 | 0.3 | 0.3 | 1.8 | 6.7 | 100.0 | 683 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | |
| 1 | 28.7 | 50.9 | 11.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 8.7 | 100.0 | 2,685 |
| 2-3 | 29.8 | 50.2 | 10.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 8.9 | 100.0 | 3,886 |
| 4-5 | 36.4 | 37.6 | 12.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 12.5 | 100.0 | 1,239 |
| 6+ | 43.1 | 38.4 | 8.2 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 8.3 | 100.0 | 394 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 28.9 | 50.7 | 10.5 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 9.0 | 100.0 | 5,620 |
| Rural | 35.8 | 41.9 | 11.0 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 10.2 | 100.0 | 2,584 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 31.3 | 47.6 | 12.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 8.0 | 100.0 | 2,957 |
| I | 33.3 | 45.1 | 7.4 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 12.6 | 100.0 | 940 |
| II | 23.7 | 58.1 | 10.1 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 6.9 | 100.0 | 1,327 |
| III | 35.0 | 45.2 | 9.5 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 9.4 | 100.0 | 505 |
| IV | 34.8 | 35.3 | 10.2 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 18.1 | 100.0 | 382 |
| V | 33.4 | 43.7 | 12.7 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 9.4 | 100.0 | 800 |
| VI | 43.6 | 29.9 | 9.2 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 15.7 | 100.0 | 236 |
| VII | 30.9 | 51.1 | 4.9 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 11.3 | 100.0 | 380 |
| VIII | 29.9 | 51.9 | 9.8 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 7.0 | 100.0 | 676 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 35.7 | 46.0 | 9.2 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 7.7 | 100.0 | 784 |
| Santo Domingo | 29.2 | 48.3 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 100.0 | 2,004 |
| Monte Plata | 36.0 | 48.2 | 6.8 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 8.7 | 100.0 | 169 |
| 1. Azua | 35.2 | 40.7 | 5.3 | 1.3 | 0.4 | 2.9 | 14.3 | 100.0 | 207 |
| Peravia | 31.2 | 45.9 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.3 | 100.0 | 180 |
| San Cristóbal | 32.6 | 47.4 | 8.2 | 0.0 | 0.2 | 0.8 | 10.8 | 100.0 | 509 |
| San José de Ocoa | 40.0 | 36.4 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 15.3 | 100.0 | 45 |
| 2. Espaillat | 31.3 | 55.3 | 4.5 | 0.8 | 1.5 | 0.4 | 6.2 | 100.0 | 225 |
| Puerto Plata | 31.1 | 52.5 | 9.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 100.0 | 264 |
| Santiago | 19.3 | 60.7 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 7.1 | 100.0 | 838 |
| 3. Duarte | 33.3 | 47.9 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 6.4 | 100.0 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 35.1 | 41.6 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 12.4 | 100.0 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 30.8 | 56.8 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 6.0 | 100.0 | 64 |
| Samaná | 41.0 | 37.7 | 6.7 | 0.0 | 0.3 | 0.8 | 13.4 | 100.0 | 100 |
| 4. Bahoruco | 36.0 | 33.3 | 11.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 16.7 | 100.0 | 130 |
| Barahona | 33.4 | 37.8 | 9.8 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 18.1 | 100.0 | 192 |
| Independencia | 36.7 | 32.8 | 9.1 | 2.3 | 1.2 | 0.9 | 17.2 | 100.0 | 38 |
| Pedernales | 36.7 | 28.9 | 4.6 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 28.8 | 100.0 | 22 |
| 5. El Seibo | 46.1 | 28.6 | 5.8 | 1.1 | 1.1 | 0.0 | 17.3 | 100.0 | 73 |
| Hato Mayor | 29.3 | 54.8 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 7.0 | 100.0 | 65 |
| La Altagracia | 39.3 | 38.3 | 17.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 4.5 | 100.0 | 200 |
| La Romana | 22.9 | 48.0 | 17.5 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 10.7 | 100.0 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 34.2 | 45.9 | 9.1 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 10.5 | 100.0 | 266 |
| 6. Elías Piña | 41.3 | 21.6 | 10.7 | 2.2 | 1.1 | 0.5 | 22.6 | 100.0 | 52 |
| San Juan | 44.2 | 32.3 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 13.8 | 100.0 | 184 |
| 7. Dajabón | 43.0 | 31.4 | 11.7 | 1.4 | 0.4 | 0.0 | 12.3 | 100.0 | 47 |
| Monte Cristi | 30.4 | 55.7 | 5.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 100.0 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 30.4 | 50.2 | 9.2 | 1.2 | 0.0 | 1.1 | 7.9 | 100.0 | 47 |
| Valverde | 28.4 | 54.0 | 2.4 | 0.0 | 0.4 | 1.7 | 13.1 | 100.0 | 207 |
| 8. La Vega | 28.6 | 53.6 | 9.1 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 7.0 | 100.0 | 391 |
| Monseñor Nouel | 25.6 | 53.8 | 12.9 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 7.0 | 100.0 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 43.5 | 41.5 | 6.7 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 6.9 | 100.0 | 98 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 47.2 | 26.0 | 7.9 | 2.2 | 0.1 | 0.8 | 15.7 | 100.0 | 388 |
| Primaria 1-4 | 39.2 | 31.1 | 14.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 13.9 | 100.0 | 840 |
| Primaria 5-8 | 34.8 | 40.5 | 13.4 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 10.6 | 100.0 | 2,459 |
| Secundaria | 28.6 | 53.3 | 8.9 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 8.3 | 100.0 | 3,164 |
| Superior | 20.6 | 65.5 | 8.1 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 4.9 | 100.0 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 40.2 | 33.2 | 11.9 | 0.8 | 0.1 | 0.5 | 13.2 | 100.0 | 1,864 |
| Segundo | 37.2 | 39.6 | 12.7 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 9.7 | 100.0 | 1,878 |
| Intermedio | 28.7 | 50.1 | 10.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 10.1 | 100.0 | 1,702 |
| Cuarto | 26.9 | 57.0 | 9.8 | 0.0 | 0.5 | 0.6 | 5.2 | 100.0 | 1,512 |
| Superior | 16.6 | 68.5 | 7.3 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 7.0 | 100.0 | 1,248 |
| Total | 31.1 | 47.9 | 10.6 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 9.3 | 100.0 | 8,203 |

[1] Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra
[2] Incluye mujeres que recibieron la atención postnatal después de 41 días

## 9.3 Problemas en el Acceso al Cuidado de la Salud

Existen muchos factores que pueden impedir que la mujer tenga acceso a consulta médica o tratamiento, por lo cual en la ENDESA 2007 se exploraron las limitaciones para conseguir servicios de salud por parte de las mujeres. La información sobre cuáles son los problemas considerados por las mujeres para acudir a los servicios de salud puede ser de gran utilidad en el diseño de estrategias para mejorar los servicios y aumentar la cobertura.

En la encuesta se trató de conocer algunos de esos problemas como son: obtener permiso para ir en busca de tratamiento, conseguir dinero para el tratamiento, la distancia de los servicios médicos, tener que tomar transporte, el no querer ir sola, la preocupación que no haya personal femenino en el establecimiento, pensar que no haya quien la atienda y pensar que no haya medicina. En el Cuadro 9.9 se detalla la percepción de problemas en el acceso al cuidado de la salud para las ocho razones citadas, por características seleccionadas. Se incluye un indicador resumen con el porcentaje de mujeres que mencionaron por lo menos una de las ocho razones.

Los datos muestran que el 77 por ciento de las mujeres tienen al menos un problema en el acceso a los servicios de salud. La primera causa argumentada por ellas es la disponibilidad de medicamentos (61 por ciento) y la segunda causa está relacionada con que no haya quien la atienda (58 por ciento).

El conseguir dinero para el tratamiento fue mencionado como problema para el acceso a la atención por el 36 por ciento de las mujeres. Cerca de un cuarto de las mujeres refieren que un problema es la distancia y tener que tomar transporte (24 y 25 por ciento), mientras que para una de cada cinco son problemas de acceso el no querer ir sola o por temor a que en el establecimiento no haya proveedora femenina. Para el 7 por ciento de las mujeres conseguir permiso es un problema importante para acudir a los servicios de salud. Como era de esperarse, para cualquiera de las razones la prevalencia de problemas de acceso es mayor cuanto menor es el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza del hogar.

Cuadro 9.9 Problemas en el acceso a los servicios de salud

Porcentaje de mujeres que reportaron que tienen un gran problema en el acceso a los servicios de salud por sí mismas cuando ellas están enfermas, por tipo de problema y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que reportan como problemas en el acceso a la atención de la salud el: Conseguir permiso para ir para tratamiento | Conseguir dinero para tratamiento | La distancia de los servicios médicos | Tener que tomar transporte | No quiere ir sola | Pensar que puede no haber personal femenino | Pensar que puede no haber quien atienda | Pensar que no haya medicinas disponibles | Cualquiera de los anteriores | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 7.1 | 27.3 | 20.3 | 21.3 | 35.5 | 29.6 | 62.3 | 63.7 | 78.2 | 5,580 |
| 20-34 | 6.8 | 35.4 | 23.8 | 25.7 | 16.6 | 16.7 | 57.8 | 60.9 | 76.0 | 12,238 |
| 35-49 | 7.2 | 42.8 | 25.1 | 26.3 | 14.8 | 15.3 | 55.8 | 60.2 | 76.1 | 9,377 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | | |
| 0 | 6.8 | 26.2 | 19.7 | 21.4 | 29.7 | 25.2 | 59.7 | 61.4 | 76.3 | 8,136 |
| 1-2 | 6.5 | 34.8 | 21.9 | 23.8 | 15.2 | 15.9 | 56.8 | 59.4 | 74.7 | 9,273 |
| 3-4 | 7.4 | 43.6 | 26.9 | 28.2 | 15.5 | 15.3 | 57.1 | 62.2 | 77.2 | 7,803 |
| 5+ | 9.0 | 56.2 | 33.0 | 33.3 | 18.2 | 20.3 | 60.5 | 65.6 | 82.7 | 1,984 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 7.1 | 25.5 | 19.4 | 20.7 | 31.0 | 26.1 | 59.5 | 60.8 | 75.3 | 6,527 |
| Casada/unida | 7.0 | 37.5 | 24.6 | 25.9 | 16.3 | 15.9 | 56.7 | 60.9 | 76.0 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 6.9 | 46.2 | 25.3 | 27.8 | 16.3 | 18.3 | 59.8 | 62.7 | 79.4 | 5,251 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | | | | | | | | |
| No empleada | 5.7 | 36.4 | 24.5 | 26.1 | 23.2 | 21.6 | 58.8 | 62.2 | 77.0 | 13,446 |
| Empleada por dinero | 8.2 | 36.2 | 22.3 | 23.8 | 16.4 | 16.1 | 56.9 | 60.0 | 75.7 | 13,208 |
| Empleada no por dinero | 8.2 | 35.1 | 29.4 | 28.3 | 20.6 | 16.9 | 64.6 | 68.4 | 83.2 | 488 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 6.3 | 33.4 | 18.4 | 20.5 | 18.2 | 17.3 | 57.3 | 60.4 | 74.8 | 19,535 |
| Rural | 8.9 | 43.7 | 36.4 | 36.5 | 24.1 | 22.7 | 59.9 | 63.4 | 80.8 | 7,660 |

*Continúa…*

Cuadro 9.9—*Continuación*

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 6.4 | 34.0 | 21.7 | 24.0 | 18.7 | 16.1 | 59.9 | 63.0 | 76.0 | 10,115 |
| I | 7.0 | 36.0 | 24.4 | 26.7 | 19.5 | 19.1 | 56.6 | 59.3 | 74.6 | 2,838 |
| II | 6.8 | 32.3 | 20.3 | 22.6 | 19.4 | 18.4 | 53.9 | 56.5 | 72.7 | 4,641 |
| III | 7.2 | 41.8 | 27.5 | 27.6 | 23.4 | 24.3 | 59.6 | 63.3 | 81.3 | 1,738 |
| IV | 11.1 | 39.8 | 29.0 | 29.0 | 23.7 | 24.3 | 54.2 | 58.3 | 78.7 | 990 |
| V | 5.5 | 37.8 | 23.1 | 22.8 | 17.7 | 18.2 | 58.0 | 61.9 | 76.2 | 2,647 |
| VI | 9.2 | 41.8 | 30.5 | 30.8 | 23.3 | 22.4 | 54.1 | 58.5 | 75.7 | 683 |
| VII | 9.2 | 43.5 | 25.7 | 27.5 | 20.1 | 21.2 | 57.0 | 60.7 | 80.3 | 1,281 |
| VIII | 8.0 | 41.7 | 28.9 | 28.2 | 23.0 | 23.3 | 62.3 | 65.5 | 82.3 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 7.4 | 34.0 | 14.1 | 17.9 | 16.7 | 16.0 | 53.2 | 55.7 | 70.8 | 2,814 |
| Santo Domingo | 6.1 | 33.7 | 24.2 | 26.3 | 19.4 | 15.7 | 63.3 | 66.4 | 78.4 | 6,806 |
| Monte Plata | 5.3 | 39.6 | 29.8 | 27.6 | 21.9 | 22.9 | 49.8 | 58.7 | 73.3 | 494 |
| 1. Azua | 11.6 | 40.1 | 29.9 | 31.8 | 23.9 | 25.5 | 45.5 | 48.3 | 73.2 | 548 |
| Peravia | 5.2 | 31.7 | 17.6 | 18.9 | 17.0 | 19.3 | 46.8 | 51.9 | 65.9 | 552 |
| San Cristóbal | 5.9 | 35.9 | 24.8 | 27.5 | 18.8 | 16.2 | 63.2 | 65.0 | 77.8 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 7.8 | 38.5 | 25.6 | 26.8 | 21.2 | 25.6 | 62.1 | 65.6 | 78.0 | 147 |
| 2. Espaillat | 8.8 | 37.4 | 27.1 | 28.6 | 24.7 | 25.9 | 67.4 | 69.7 | 84.5 | 749 |
| Puerto Plata | 8.3 | 37.3 | 29.8 | 29.7 | 25.7 | 24.1 | 67.8 | 71.0 | 80.6 | 938 |
| Santiago | 5.8 | 29.4 | 15.6 | 18.8 | 16.0 | 14.7 | 46.1 | 48.5 | 67.1 | 2,955 |
| 3. Duarte | 7.6 | 42.6 | 28.5 | 28.8 | 24.7 | 26.2 | 60.6 | 63.4 | 81.2 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 8.2 | 45.3 | 33.0 | 32.5 | 27.4 | 25.1 | 58.9 | 64.4 | 83.9 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 6.7 | 40.8 | 25.4 | 26.6 | 20.8 | 24.9 | 56.5 | 61.8 | 79.6 | 260 |
| Samaná | 5.0 | 35.8 | 19.0 | 18.7 | 16.8 | 18.4 | 60.6 | 62.5 | 79.2 | 322 |
| 4. Bahoruco | 12.1 | 41.3 | 33.4 | 34.3 | 24.7 | 28.3 | 58.9 | 63.3 | 82.9 | 301 |
| Barahona | 10.3 | 38.0 | 26.8 | 25.8 | 23.3 | 22.4 | 52.7 | 56.4 | 77.4 | 525 |
| Independencia | 12.6 | 42.1 | 25.7 | 28.4 | 24.6 | 21.2 | 47.5 | 53.0 | 72.5 | 108 |
| Pedernales | 10.5 | 44.6 | 33.2 | 31.8 | 20.8 | 26.0 | 56.2 | 59.4 | 79.7 | 55 |
| 5. El Seibo | 3.4 | 38.9 | 33.4 | 33.3 | 18.3 | 18.6 | 62.9 | 65.7 | 82.5 | 207 |
| Hato Mayor | 4.6 | 38.0 | 20.9 | 23.7 | 19.8 | 19.5 | 61.1 | 66.6 | 79.4 | 229 |
| La Altagracia | 8.8 | 29.4 | 16.5 | 13.1 | 14.2 | 12.3 | 62.0 | 63.3 | 80.2 | 610 |
| La Romana | 4.6 | 42.3 | 23.6 | 23.1 | 18.7 | 17.9 | 54.7 | 59.7 | 73.1 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 4.8 | 39.9 | 25.3 | 26.4 | 18.6 | 21.8 | 56.1 | 60.6 | 73.6 | 915 |
| 6. Elías Piña | 14.8 | 48.7 | 33.1 | 35.8 | 27.4 | 31.3 | 55.3 | 60.6 | 80.0 | 135 |
| San Juan | 7.8 | 40.1 | 29.8 | 29.5 | 22.3 | 20.3 | 53.8 | 58.0 | 74.6 | 548 |
| 7. Dajabón | 6.3 | 43.2 | 27.9 | 28.5 | 18.3 | 20.1 | 59.9 | 64.4 | 79.8 | 158 |
| Monte Cristi | 7.7 | 41.2 | 26.5 | 24.1 | 20.7 | 20.1 | 48.2 | 53.1 | 72.3 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 10.0 | 47.7 | 25.8 | 28.3 | 26.9 | 24.5 | 67.8 | 73.5 | 87.6 | 172 |
| Valverde | 10.3 | 43.4 | 24.8 | 28.5 | 18.6 | 21.1 | 57.2 | 59.8 | 81.9 | 669 |
| 8. La Vega | 8.2 | 42.1 | 34.6 | 32.5 | 25.3 | 25.2 | 60.7 | 64.9 | 79.9 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 8.4 | 39.1 | 19.8 | 20.7 | 19.2 | 21.2 | 67.5 | 67.4 | 85.8 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 6.8 | 44.0 | 23.7 | 25.0 | 21.1 | 20.4 | 60.1 | 64.9 | 84.8 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 13.9 | 61.8 | 38.7 | 41.3 | 24.8 | 25.3 | 62.5 | 65.7 | 85.6 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 9.8 | 52.2 | 33.3 | 33.9 | 21.8 | 23.6 | 64.2 | 69.1 | 84.2 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 7.9 | 42.7 | 26.9 | 27.6 | 21.7 | 21.5 | 59.0 | 63.8 | 79.0 | 7,480 |
| Secundaria | 5.5 | 30.4 | 19.7 | 21.5 | 20.6 | 18.6 | 58.5 | 61.0 | 75.1 | 10,500 |
| Superior | 5.4 | 23.0 | 16.6 | 19.2 | 13.0 | 10.7 | 50.5 | 51.9 | 68.6 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 12.1 | 55.0 | 40.7 | 41.6 | 26.1 | 26.1 | 62.3 | 66.7 | 85.5 | 4,262 |
| Segundo | 8.4 | 46.2 | 29.5 | 30.1 | 22.6 | 23.1 | 61.6 | 66.1 | 80.4 | 5,227 |
| Intermedio | 5.8 | 37.7 | 22.4 | 24.8 | 18.4 | 18.4 | 58.1 | 61.8 | 76.7 | 5,721 |
| Cuarto | 5.8 | 30.2 | 18.2 | 20.5 | 18.8 | 16.4 | 57.1 | 60.6 | 75.1 | 5,900 |
| Superior | 4.5 | 19.2 | 12.5 | 13.7 | 15.4 | 12.8 | 52.8 | 53.3 | 67.9 | 6,085 |
| Total | 7.0 | 36.3 | 23.5 | 25.0 | 19.8 | 18.8 | 58.0 | 61.2 | 76.5 | 27,195 |

Nota: El total incluye 53 casos sin información sobre condición de empleo.

### 9.3.1 Atención Preventiva de Salud Reproductiva

La medicina preventiva cada día toma más importancia y ayuda a detectar enfermedades que de no ser así podrían resultar graves e insolucionables. Por eso en la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres si se habían hecho una mamografía o examen manual en los senos. También se preguntó se si habían realizado el Papanicolaou en los últimos doce meses anteriores a la encuesta.

La mamografía es la forma más avanzada, efectiva y exacta para detectar un cáncer mamario en su fase más temprana. Asimismo el examen manual a través del tacto es una sencilla revisión que debe ser parte del examen físico general y que es muy eficaz para detectar ciertas alteraciones de las mamas. Con el Papanicolaou se pueden determinar infecciones, anomalías en el cuello del útero, crecimiento celular inusual y cáncer de cuello uterino. En el Cuadro 9.10 se presentan los resultados sobre el tipo de exámenes realizados en los doce meses anteriores a la encuesta, por características seleccionadas.

La encuesta muestra que sólo el 10 por ciento de las mujeres se ha realizado mamografía en los últimos doce meses (incluyendo 1 por ciento que recibió ambos mamografía y tacto manual), y el 6 por ciento se hizo sólo tacto manual. No hay diferencias muy marcadas entre los diferentes grupos estudiados. Por edad, los mayores niveles de atención preventiva se presentan en el grupo de 35-49 años, 18 por ciento se hizo mamografía. Por provincias se observan diferencias importantes, apenas el 5 por ciento de las mujeres de Monte Plata se ha hecho la mamografía en comparación con el 12 por ciento en Santiago.

Cuadro 9.10 Atención preventiva de salud reproductiva

Porcentaje de mujeres de 15-49 años por tipo de examen de seno que le hicieron en los últimos 12 meses, y porcentaje de mujeres que se hicieron el Papanicolaou en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Examen de los senos en los últimos 12 meses | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Sólo mamografía | Ambos mamografía y tacto | Sólo tacto | No se hizo | Sin información | Total | Porcentaje que se hizo el Papanicolaou en los últimos 12 meses | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-19 | 1.8 | 0.3 | 1.9 | 95.9 | 0.1 | 100.0 | 7.9 | 5,580 |
| 20-34 | 6.2 | 0.9 | 8.0 | 84.9 | 0.1 | 100.0 | 43.8 | 12,238 |
| 35-49 | 16.3 | 2.1 | 6.7 | 74.8 | 0.1 | 100.0 | 54.2 | 9,377 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 9.5 | 1.3 | 6.9 | 82.2 | 0.1 | 100.0 | 41.8 | 19,535 |
| Rural | 6.8 | 0.9 | 4.9 | 87.3 | 0.1 | 100.0 | 35.6 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 9.5 | 1.6 | 7.5 | 81.2 | 0.2 | 100.0 | 44.3 | 10,115 |
| I | 7.5 | 0.8 | 6.9 | 84.7 | 0.1 | 100.0 | 37.1 | 2,838 |
| II | 9.9 | 0.9 | 6.3 | 82.8 | 0.0 | 100.0 | 40.4 | 4,641 |
| III | 7.7 | 0.8 | 4.7 | 86.5 | 0.2 | 100.0 | 37.4 | 1,738 |
| IV | 5.9 | 1.2 | 3.7 | 89.3 | 0.0 | 100.0 | 35.9 | 990 |
| V | 7.8 | 1.1 | 5.4 | 85.6 | 0.1 | 100.0 | 35.1 | 2,647 |
| VI | 7.0 | 0.4 | 6.3 | 86.2 | 0.0 | 100.0 | 38.1 | 683 |
| VII | 9.6 | 0.6 | 4.0 | 85.7 | 0.1 | 100.0 | 37.5 | 1,281 |
| VIII | 7.8 | 1.2 | 5.0 | 85.8 | 0.1 | 100.0 | 35.6 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 10.3 | 1.1 | 8.2 | 80.0 | 0.3 | 100.0 | 45.4 | 2,814 |
| Santo Domingo | 9.6 | 1.8 | 7.2 | 81.3 | 0.1 | 100.0 | 44.2 | 6,806 |
| Monte Plata | 3.8 | 1.2 | 7.6 | 87.1 | 0.3 | 100.0 | 38.7 | 494 |
| 1. Azua | 6.0 | 0.8 | 4.3 | 88.9 | 0.0 | 100.0 | 34.1 | 548 |
| Peravia | 5.2 | 0.7 | 8.9 | 85.1 | 0.1 | 100.0 | 41.7 | 552 |
| San Cristóbal | 8.7 | 0.9 | 7.0 | 83.3 | 0.1 | 100.0 | 35.6 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 8.0 | 0.4 | 8.8 | 82.8 | 0.0 | 100.0 | 46.9 | 147 |
| 2. Espaillat | 8.6 | 0.7 | 5.1 | 85.6 | 0.0 | 100.0 | 35.1 | 749 |
| Puerto Plata | 8.7 | 1.0 | 6.7 | 83.6 | 0.1 | 100.0 | 38.0 | 938 |
| Santiago | 10.6 | 1.0 | 6.5 | 81.9 | 0.0 | 100.0 | 42.5 | 2,955 |
| 3. Duarte | 8.6 | 1.2 | 5.3 | 84.8 | 0.1 | 100.0 | 37.0 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 7.3 | 0.7 | 4.5 | 87.1 | 0.3 | 100.0 | 37.8 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 9.5 | 0.5 | 7.0 | 82.7 | 0.2 | 100.0 | 40.7 | 260 |
| Samaná | 4.7 | 0.5 | 2.0 | 92.7 | 0.2 | 100.0 | 35.0 | 322 |
| 4. Bahoruco | 6.9 | 0.7 | 2.8 | 89.6 | 0.0 | 100.0 | 34.2 | 301 |
| Barahona | 4.9 | 1.6 | 3.6 | 90.0 | 0.0 | 100.0 | 37.5 | 525 |
| Independencia | 6.5 | 0.5 | 5.3 | 87.5 | 0.2 | 100.0 | 34.5 | 108 |
| Pedernales | 8.0 | 1.3 | 5.8 | 84.4 | 0.5 | 100.0 | 33.1 | 55 |
| 5. El Seibo | 7.0 | 1.2 | 4.1 | 87.7 | 0.0 | 100.0 | 31.4 | 207 |
| Hato Mayor | 9.6 | 0.2 | 1.9 | 88.3 | 0.0 | 100.0 | 30.1 | 229 |
| La Altagracia | 6.1 | 1.8 | 8.7 | 83.3 | 0.1 | 100.0 | 36.2 | 610 |
| La Romana | 7.0 | 1.0 | 4.5 | 87.3 | 0.2 | 100.0 | 35.5 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 9.2 | 0.8 | 4.9 | 84.9 | 0.1 | 100.0 | 36.3 | 915 |
| 6. Elías Piña | 5.3 | 0.2 | 4.3 | 90.0 | 0.2 | 100.0 | 29.2 | 135 |
| San Juan | 7.5 | 0.5 | 6.8 | 85.2 | 0.0 | 100.0 | 40.3 | 548 |
| 7. Dajabón | 7.0 | 0.8 | 3.9 | 88.0 | 0.3 | 100.0 | 34.1 | 158 |
| Monte Cristi | 10.2 | 0.5 | 5.0 | 84.2 | 0.2 | 100.0 | 37.3 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 8.5 | 1.2 | 4.4 | 85.6 | 0.3 | 100.0 | 40.1 | 172 |
| Valverde | 10.2 | 0.5 | 3.5 | 85.9 | 0.0 | 100.0 | 37.6 | 669 |
| 8. La Vega | 8.3 | 1.0 | 5.6 | 85.1 | 0.1 | 100.0 | 35.2 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 7.5 | 2.2 | 3.9 | 86.3 | 0.1 | 100.0 | 39.2 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 6.9 | 0.6 | 4.8 | 87.7 | 0.0 | 100.0 | 31.6 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 7.3 | 0.2 | 3.1 | 89.5 | 0.0 | 100.0 | 34.4 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 8.7 | 1.0 | 3.6 | 86.7 | 0.0 | 100.0 | 39.5 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 7.9 | 1.1 | 4.7 | 86.3 | 0.1 | 100.0 | 38.6 | 7,480 |
| Secundaria | 7.5 | 0.9 | 6.3 | 85.2 | 0.2 | 100.0 | 36.4 | 10,500 |
| Superior | 13.1 | 2.2 | 11.4 | 73.1 | 0.2 | 100.0 | 51.5 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 4.3 | 0.7 | 3.7 | 91.2 | 0.0 | 100.0 | 28.7 | 4,262 |
| Segundo | 6.5 | 0.5 | 4.6 | 88.3 | 0.1 | 100.0 | 35.3 | 5,227 |
| Intermedio | 8.0 | 0.7 | 5.1 | 86.1 | 0.0 | 100.0 | 40.5 | 5,721 |
| Cuarto | 10.1 | 1.6 | 7.4 | 80.7 | 0.2 | 100.0 | 43.1 | 5,900 |
| Superior | 13.1 | 2.1 | 9.7 | 74.9 | 0.2 | 100.0 | 48.6 | 6,085 |
| Total | 8.7 | 1.2 | 6.3 | 83.6 | 0.1 | 100.0 | 40.0 | 27,195 |

En el año anterior a la encuesta, el examen de Papanicolaou fue realizado por el 40 por ciento de las mujeres, variando de 8 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta 54 en las mujeres de 35-49 años. Por encima del promedio se encuentran las mujeres de la zona urbana con 42 por ciento y las residentes en la región 0 (44 por ciento), en el Distrito Nacional (45 por ciento), en la provincia de Santo Domingo (44 por ciento), en Santiago (43 por ciento) y San José de Ocoa (47 por ciento).

Los mayores niveles de prevención se observan en las mujeres con educación superior (52 por ciento) y las pertenecientes al quintil de riqueza superior (49 por ciento). En cambio los menores porcentajes de exámenes de Papanicolaou se presentan entre las mujeres del quintil de riqueza inferior (29 por ciento), las residentes en Hato Mayor (30 por ciento), El Seibo (31 por ciento), Sánchez Ramírez (32 por ciento), y Pedernales (33 por ciento).

# SALUD INFANTIL 10

En este capítulo se presentan los resultados para varias áreas de importancia para la salud de los niños y niñas. El peso y tamaño al nacer, por ejemplo, constituye información importante para facilitar la reducción de la mortalidad neonatal e infantil mediante la reducción del bajo peso al nacer. Los diferenciales en la cobertura de las diferentes vacunaciones para diferentes subgrupos poblacionales constituyen también una ayuda para la planificación de programas.

Los resultados sobre la prevalencia de ciertas enfermedades, su tratamiento y el uso de los servicios de salud también facilitan la formulación de estrategias para la lucha contra la morbilidad y mortalidad de los niños y niñas. En el capítulo se presenta información sobre las principales enfermedades que afectan la infancia: las infecciones respiratorias agudas, fiebre, diarrea y tuberculosis. Se incluye información sobre el tratamiento de IRA con antibióticos; tratamiento de la fiebre con antibióticos y antimaláricos; y el tratamiento de la diarrea con terapia de rehidratación oral y aumento de líquidos. Debido a que las prácticas sanitarias adecuadas pueden reducir la severidad de las enfermedades diarréicas, en el capítulo también se incluye información sobre la disposición de excretas. La situación nutricional de los niños y niñas se discute en el Capítulo 11.

## 10.1 Peso y Tamaño al Nacer

En la ENDESA 2007 se preguntó, para cada nacimiento ocurrido después de enero del 2002, sobre el peso y el tamaño del niño o niña al nacer. Como es posible que el peso al nacer no se conozca para muchos(as) niños(as), también se obtuvo la estimación de la madre del tamaño del niño o niña al nacer. La distribución de nacimientos en los últimos cinco años por peso y tamaño al nacer se detalla en el Cuadro 10.1 por edad de la madre al nacimiento, por orden de nacimiento del niño o niña, y otras características seleccionadas. El cuadro muestra el porcentaje de bebés con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kilos) y también los porcentajes que fueron reportados como “muy pequeño” o con tamaño “menos que el promedio”.

Para la mayoría de los niños y niñas (96 por ciento) se dispone de información sobre peso al nacer, con diferencias importantes solamente por región, provincia y educación de la madre: 86 por ciento entre los hijos e hijas de mujeres sin educación en comparación con 98 por ciento entre las mujeres con educación superior; 90 por ciento en la región IV en comparación con 98 por ciento en la II y en la III; y menos de 90 por ciento en Bahoruco, Pedernales y Elías Piña en comparación con 99 por ciento en Hermanas Mirabal.

En un 11 por ciento de los nacimientos, los(as) recién nacidos(as) se caracterizaron por el bajo peso. No existen grandes diferencias por edad de la madre. Los nacimientos con bajo peso se presentan con más frecuencia entre los nacimientos de orden más alto (16 por ciento entre los de orden 6 o más). La mayor incidencia de bajo peso entre las provincias se presenta en Pedernales donde el 17 por ciento de los nacidos vivos tuvo un peso inferior a los 2.5 kg., seguida por Monte Plata, Azua, San Juan y Dajabón, cada una con un 15 por ciento de infantes con bajo peso.

Cuadro 10.1 Peso y tamaño al nacer

Para los niños y niñas que fueron pesados, distribución porcentual por peso del niño/niña al nacer; y para todos los nacimientos de los cinco años antes de la encuesta, distribución porcentual de la estimación de la madre del tamaño del niño/niña al nacer, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Peso del niño/niña al nacer[1] | | | | Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer | Tamaño del niño/niña al nacer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Menos de 2.5 kg. | 2.5 kg. o más | Total | Número de nacimientos | | Muy pequeño | Menor que promedio | Promedio o mayor | No sabe/ sin información | Total | Número de nacimientos |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | | | | | |
| <20 | 12.6 | 87.4 | 100.0 | 2,375 | 96.5 | 4.1 | 17.9 | 77.1 | 0.9 | 100.0 | 2,460 |
| 20-34 | 10.0 | 90.0 | 100.0 | 7,034 | 96.2 | 3.4 | 15.3 | 79.9 | 1.4 | 100.0 | 7,309 |
| 35-49 | 13.4 | 86.6 | 100.0 | 750 | 96.9 | 5.9 | 16.3 | 75.5 | 2.3 | 100.0 | 774 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 12.3 | 87.7 | 100.0 | 3,431 | 97.2 | 3.3 | 16.9 | 78.9 | 0.9 | 100.0 | 3,528 |
| 2-3 | 9.3 | 90.7 | 100.0 | 4,808 | 96.5 | 3.7 | 15.3 | 79.8 | 1.2 | 100.0 | 4,981 |
| 4-5 | 11.3 | 88.7 | 100.0 | 1,453 | 94.5 | 4.3 | 16.1 | 76.8 | 2.8 | 100.0 | 1,538 |
| 6+ | 15.5 | 84.5 | 100.0 | 467 | 94.2 | 5.5 | 17.0 | 76.0 | 1.5 | 100.0 | 495 |
| **Consumo de cigarrillo de la madre** | | | | | | | | | | | |
| Fuma cigarrillo o tabaco | 12.9 | 87.1 | 100.0 | 468 | 93.0 | 4.6 | 19.6 | 73.0 | 2.9 | 100.0 | 504 |
| No fuma cigarrillo o tabaco | 10.8 | 89.2 | 100.0 | 9,691 | 96.5 | 3.7 | 15.8 | 79.2 | 1.3 | 100.0 | 10,039 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 11.0 | 89.0 | 100.0 | 6,887 | 96.8 | 4.0 | 15.1 | 79.5 | 1.3 | 100.0 | 7,114 |
| Rural | 10.6 | 89.4 | 100.0 | 3,272 | 95.4 | 3.1 | 17.8 | 77.7 | 1.4 | 100.0 | 3,429 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 11.2 | 88.8 | 100.0 | 3,652 | 97.4 | 3.9 | 15.1 | 79.8 | 1.2 | 100.0 | 3,747 |
| I | 12.1 | 87.9 | 100.0 | 1,204 | 96.0 | 2.8 | 19.1 | 76.2 | 1.9 | 100.0 | 1,254 |
| II | 8.9 | 91.1 | 100.0 | 1,620 | 97.7 | 3.4 | 13.0 | 82.8 | 0.7 | 100.0 | 1,657 |
| III | 9.8 | 90.2 | 100.0 | 634 | 97.8 | 2.9 | 17.4 | 78.8 | 0.9 | 100.0 | 648 |
| IV | 12.1 | 87.9 | 100.0 | 454 | 89.6 | 4.7 | 19.7 | 72.7 | 2.9 | 100.0 | 507 |
| V | 11.2 | 88.8 | 100.0 | 995 | 95.1 | 4.4 | 14.9 | 79.7 | 1.1 | 100.0 | 1,046 |
| VI | 14.2 | 85.8 | 100.0 | 300 | 92.2 | 6.3 | 23.8 | 67.6 | 2.4 | 100.0 | 325 |
| VII | 10.1 | 89.9 | 100.0 | 455 | 93.4 | 4.3 | 16.0 | 77.8 | 1.9 | 100.0 | 487 |
| VIII | 10.4 | 89.6 | 100.0 | 847 | 97.3 | 2.9 | 16.4 | 79.3 | 1.4 | 100.0 | 871 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 10.8 | 89.2 | 100.0 | 967 | 96.6 | 4.0 | 12.3 | 81.9 | 1.7 | 100.0 | 1,001 |
| Santo Domingo | 11.1 | 88.9 | 100.0 | 2,461 | 97.8 | 4.0 | 15.9 | 79.1 | 1.0 | 100.0 | 2,516 |
| Monte Plata | 14.5 | 85.5 | 100.0 | 223 | 96.9 | 3.0 | 18.1 | 77.9 | 1.1 | 100.0 | 231 |
| 1. Azua | 15.1 | 84.9 | 100.0 | 249 | 92.3 | 3.0 | 25.1 | 69.7 | 2.2 | 100.0 | 270 |
| Peravia | 14.1 | 85.9 | 100.0 | 224 | 96.6 | 5.4 | 18.3 | 75.0 | 1.4 | 100.0 | 232 |
| San Cristóbal | 10.3 | 89.7 | 100.0 | 677 | 97.3 | 1.7 | 17.0 | 79.3 | 2.0 | 100.0 | 696 |
| San José de Ocoa | 13.9 | 86.1 | 100.0 | 54 | 94.9 | 4.9 | 19.8 | 73.0 | 2.2 | 100.0 | 56 |
| 2. Espaillat | 10.2 | 89.8 | 100.0 | 276 | 98.0 | 3.5 | 15.6 | 80.3 | 0.6 | 100.0 | 282 |
| Puerto Plata | 12.0 | 88.0 | 100.0 | 333 | 98.3 | 5.6 | 15.7 | 77.9 | 0.7 | 100.0 | 339 |
| Santiago | 7.5 | 92.5 | 100.0 | 1,010 | 97.5 | 2.7 | 11.4 | 85.1 | 0.8 | 100.0 | 1,037 |
| 3. Duarte | 9.9 | 90.1 | 100.0 | 251 | 97.4 | 3.9 | 16.7 | 78.4 | 1.1 | 100.0 | 257 |
| María Trinidad Sánchez | 10.8 | 89.2 | 100.0 | 171 | 97.4 | 1.3 | 19.9 | 77.8 | 1.1 | 100.0 | 175 |
| Hermanas Mirabal | 10.1 | 89.9 | 100.0 | 78 | 99.4 | 1.8 | 19.2 | 78.7 | 0.3 | 100.0 | 79 |
| Samaná | 8.2 | 91.8 | 100.0 | 134 | 98.0 | 3.7 | 14.5 | 81.1 | 0.7 | 100.0 | 136 |
| 4. Bahoruco | 11.8 | 88.2 | 100.0 | 162 | 88.8 | 5.2 | 22.4 | 69.6 | 2.8 | 100.0 | 183 |
| Barahona | 11.6 | 88.4 | 100.0 | 218 | 90.5 | 4.0 | 18.1 | 75.5 | 2.5 | 100.0 | 241 |
| Independencia | 12.8 | 87.2 | 100.0 | 48 | 90.1 | 5.0 | 17.8 | 73.0 | 4.2 | 100.0 | 53 |
| Pedernales | 16.9 | 83.1 | 100.0 | 26 | 86.6 | 6.4 | 18.9 | 69.3 | 5.4 | 100.0 | 30 |
| 5. El Seibo | 10.2 | 89.8 | 100.0 | 92 | 93.9 | 4.9 | 20.3 | 70.1 | 4.7 | 100.0 | 98 |
| Hato Mayor | 9.9 | 90.1 | 100.0 | 81 | 96.7 | 3.5 | 14.1 | 81.6 | 0.8 | 100.0 | 84 |
| La Altagracia | 14.0 | 86.0 | 100.0 | 233 | 91.4 | 3.7 | 16.7 | 79.4 | 0.2 | 100.0 | 255 |
| La Romana | 10.5 | 89.5 | 100.0 | 246 | 96.9 | 5.0 | 13.5 | 80.5 | 0.9 | 100.0 | 254 |
| San Pedro de Macorís | 10.4 | 89.6 | 100.0 | 342 | 96.3 | 4.5 | 13.2 | 81.4 | 0.9 | 100.0 | 356 |
| 6. Elías Piña | 13.4 | 86.6 | 100.0 | 63 | 85.6 | 7.7 | 21.3 | 67.7 | 3.2 | 100.0 | 74 |
| San Juan | 14.5 | 85.5 | 100.0 | 237 | 94.1 | 5.9 | 24.5 | 67.5 | 2.1 | 100.0 | 252 |
| 7. Dajabón | 14.9 | 85.1 | 100.0 | 59 | 91.5 | 4.9 | 17.3 | 74.5 | 3.3 | 100.0 | 64 |
| Monte Cristi | 13.4 | 86.6 | 100.0 | 92 | 91.6 | 6.7 | 15.9 | 74.1 | 3.3 | 100.0 | 101 |
| Santiago Rodríguez | 5.2 | 94.8 | 100.0 | 57 | 95.1 | 0.6 | 17.1 | 80.5 | 1.9 | 100.0 | 60 |
| Valverde | 8.8 | 91.2 | 100.0 | 247 | 94.2 | 4.0 | 15.6 | 79.5 | 1.0 | 100.0 | 262 |
| 8. La Vega | 10.5 | 89.5 | 100.0 | 488 | 98.0 | 3.7 | 16.1 | 78.9 | 1.3 | 100.0 | 498 |
| Monseñor Nouel | 11.1 | 88.9 | 100.0 | 239 | 97.0 | 1.2 | 17.4 | 79.6 | 1.8 | 100.0 | 246 |
| Sánchez Ramírez | 8.8 | 91.2 | 100.0 | 120 | 94.9 | 2.8 | 16.0 | 80.1 | 1.1 | 100.0 | 127 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 14.2 | 85.8 | 100.0 | 478 | 85.5 | 4.1 | 21.6 | 71.2 | 3.1 | 100.0 | 559 |
| Primaria 1-4 | 13.7 | 86.3 | 100.0 | 1,093 | 94.7 | 6.1 | 17.4 | 74.7 | 1.8 | 100.0 | 1,153 |
| Primaria 5-8 | 11.1 | 88.9 | 100.0 | 3,160 | 96.5 | 4.6 | 15.8 | 78.8 | 0.8 | 100.0 | 3,274 |
| Secundaria | 10.3 | 89.7 | 100.0 | 3,831 | 97.4 | 2.7 | 15.1 | 80.6 | 1.7 | 100.0 | 3,934 |
| Superior | 8.9 | 91.1 | 100.0 | 1,597 | 98.4 | 2.7 | 15.7 | 80.8 | 0.8 | 100.0 | 1,623 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 13.4 | 86.6 | 100.0 | 2,465 | 93.2 | 5.6 | 20.9 | 71.9 | 1.7 | 100.0 | 2,645 |
| Segundo | 9.7 | 90.3 | 100.0 | 2,380 | 96.8 | 3.3 | 14.8 | 80.7 | 1.2 | 100.0 | 2,460 |
| Intermedio | 9.7 | 90.3 | 100.0 | 2,096 | 97.1 | 3.3 | 14.4 | 80.9 | 1.5 | 100.0 | 2,159 |
| Cuarto | 12.1 | 87.9 | 100.0 | 1,786 | 98.5 | 3.1 | 14.8 | 81.0 | 1.2 | 100.0 | 1,814 |
| Superior | 8.8 | 91.2 | 100.0 | 1,431 | 97.6 | 2.7 | 13.1 | 83.1 | 1.0 | 100.0 | 1,466 |
| Total | 10.9 | 89.1 | 100.0 | 10,159 | 96.4 | 3.7 | 16.0 | 78.9 | 1.4 | 100.0 | 10,543 |

[1] Basado en la tarjeta de salud o la información de la madre

El tamaño al nacer, determinado según la apreciación de la madre, fue declarado como muy pequeño para el 4 por ciento, menor que el promedio para el 16 por ciento y promedio o mayor para el 79 por ciento de los niños y niñas. Apenas el 68 por ciento de los nacimientos en Elías Piña y San Juan fueron declarados de tamaño promedio o mayor, seguido por Pedernales (69 por ciento), y Azua, Bahoruco y El Seibo (70 por ciento). Estos porcentajes contrastan con el 85 por ciento encontrado en Santiago.

## 10.2 VACUNACIÓN

En la ENDESA 2007 se averiguó también sobre la historia de vacunación de los niños(as) nacidos(as) desde enero del 2002 (lo cual cubre a todos los menores de cinco años). Se prestó atención a vacunas contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), DPT (difteria, tos ferina y tétano), polio y sarampión.

A las entrevistadas que tuvieron hijos o hijas que nacieron en los últimos 5 años se les pidió mostrar la tarjeta de vacunaciones de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño o niña había recibido y las fechas en que habían sido administradas. Si la madre mostraba la tarjeta de vacunación y no había información para vacunas específicas, se le preguntaba si el niño o niña recibió dichas vacunas. Cuando la madre no tenía la tarjeta, o por algún motivo no la mostraba, la encuestadora indagaba si el niño o niña había recibido cada una de las vacunas. Por consecuencia, los datos captados por este último medio son menos confiables por estar sujetos a posibles errores de memoria y declaración. En muchos casos las tarjetas no están en poder de la madre porque las escuelas, médicos o instituciones de salud las conservan como medida de control. Por otro lado, se debe señalar que las tarjetas de vacunación en muchos casos constituyen fuentes de datos sólo de mediana calidad porque son utilizadas fundamentalmente para fines de control administrativo y quienes las llenan no tienen los cuidados necesarios para asegurar su aprovechamiento para propósitos estadísticos.

Para poder evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños y niñas de 18 a 29 meses. Se supone que a esa edad ya se deben haber recibido todas las vacunas recomendadas (BCG, tres dosis de DPT, tres dosis contra la polio y una contra el sarampión). Estudiar las coberturas de vacunación durante el primer año de vida era la práctica antes de que el esquema de vacunación sustituyera una vacuna contra sarampión, rubéola y papera (SRP o triple viral) que se le da después de cumplir el primer año por la vacuna contra el sarampión que se le daba a los 9 meses. Por dicha razón, en el presente informe se investiga cobertura entre niños y niñas de 18 a 29 meses en vez de 12 a 23 meses, y se considera el primer año y medio de vida (0-17 meses) en vez del primer año de vida (0-12 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones. El análisis se hace primero para la vacunación a cualquier edad para luego estimar la vacunación durante el primer año y medio de vida.

### 10.2.1 Vacunación en Cualquier Momento

En el Cuadro 10.2 se presenta, para los niños y niñas de 18-29 meses, el porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de salud o el informe de la madre. La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente de la tarjeta de vacunación y la información de la madre (38 por ciento del total). Los niños y niñas con vacunación completa son aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa o SRP. En el cuadro también se muestra el porcentaje de niños y niñas que fueron vacunados antes de los 18 meses. Los cambios desde el 2002 en la cobertura de vacunas específicas se ilustran en el Gráfico 10.1.

Cuadro 10.2 Vacunación en cualquier momento de los niños y las niñas de 18-29 meses, por fuente de información

Entre los niños y niñas de 18-29 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de vacunación o el informe de la madre, por fuente de información, y porcentaje vacunados antes de los 12 meses de edad, República Dominicana 2007

| Fuente de información | BCG | DPT/Pentavalente | | | Polio[1] | | | | Sarampión/ Triple viral | Todas las vacunas[2] | Ninguna | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | |
| **Vacunas en cualquier momento antes de la encuesta** | | | | | | | | | | | | |
| Según tarjeta de vacunación | 61.5 | 60.6 | 57.7 | 53.8 | 1.8 | 61.5 | 59.1 | 55.7 | 52.3 | 46.7 | 0.0 | 1,314 |
| Reportada por la madre | 32.1 | 30.3 | 25.3 | 20.4 | 17.6 | 28.8 | 18.3 | 8.1 | 26.6 | 6.2 | 4.7 | 806 |
| Cualquier fuente | 93.6 | 90.9 | 83.0 | 74.3 | 19.4 | 90.3 | 77.4 | 63.8 | 79.0 | 52.9 | 4.7 | 2,120 |
| Vacunados antes de los 18 meses[3] | 93.5 | 90.3 | 82.6 | 72.9 | 19.4 | 89.8 | 76.7 | 62.4 | 73.6 | 48.7 | 4.8 | 2,120 |

[1] Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer
[2] Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)
[3] Para niños y niñas cuya información está basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante el primer año como la misma proporción que los niños y niñas con tarjetas de vacunación

Mientras la vacuna BCG fue administrada al 94 por ciento de la población, la vacuna contra el Sarampión apenas se le administró al 79 por ciento de los niños y niñas. Para las vacunas de DPT y Polio, es notoria la diferencia de cobertura entre la primera dosis de las vacunas (donde los porcentajes de aplicación son elevados) y las dosis subsecuentes, donde decae sensiblemente la aplicación, especialmente en el caso de Polio 3. En el caso de la DPT, el 91 por ciento recibió la primera dosis, el 83 por ciento la segunda y el 74 por ciento la tercera, mientras que en el caso de la Polio un 90 por ciento recibió la Polio 1, un 77 por ciento la segunda dosis y el 64 por ciento la tercera. Por otro lado, la vacuna de Polio al nacer apenas la recibió el 19 por ciento de los(as) recién nacidos(as). Este bajo nivel se observa porque el nuevo esquema básico de vacunación ha eliminado la dosis de Polio al nacer.

Sin incluir el Polio al nacer, el 53 por ciento ha recibido todas las vacunas en cualquier momento. Los niveles de vacunación durante el primer año y medio de vida no son muy diferentes de los niveles de vacunación en cualquier momento, excepto para todas las vacunas cuyo nivel es ligeramente menor (49 por ciento). El Cuadro 10.2 también señala que un 5 por ciento de los niños y niñas de 18-29 meses no ha recibido ninguna vacuna.

El Cuadro 10.3 presenta, para los niños y niñas de 18-29 meses, los niveles de cobertura en cualquier momento para cada una de las vacunas estudiadas (BCG, polio, DPT y sarampión) y para todas las vacunas por características seleccionadas.

Puede observarse que para todas las vacunas, con la excepción de la antisarampionosa y la Polio al nacer, la cobertura es mayor para las niñas que para los niños. Con respecto a orden de nacimiento, los resultados muestran que la cobertura para todas las vacunas es más alto entre nacimientos de orden 1 a 3 que entre aquellos de orden 4 o más.

Hay un claro descenso de la cobertura de todas las vacunas y dosis mientras aumenta el orden de nacimiento, por ejemplo, la primera dosis de DPT se aplicó al 91 por ciento de los(as) nacidos(as) de primer orden y 82 por ciento para los(as) de orden 6 o más. Tanto para la DPT como para la Polio, la cobertura se reduce en 11 puntos porcentuales para los niños y niñas de orden 6 y más en comparación con los niños y niñas de primer orden: del 78 al 67 por ciento para la DPT 3 y de 68 al 57 por ciento para la Polio 3.

Las regiones II y III tienen mayor proporción de niños y niñas con esquema completo de vacunación (60 por ciento). La cobertura para todas las vacunas en las regiones IV y VI es la más baja, apenas 45 por ciento, seguida por la región 0 con una cobertura de 47 por ciento. Si bien el número de observaciones es bastante reducido, a nivel de provincias, las menores coberturas de vacunación completa se encuentran en Monte Cristi, Elías Piña y Pedernales (31, 34 y 39 por ciento, respectivamente).

Cuadro 10.3 Vacunaciones por características seleccionadas

Entre los niños y niñas de 18-29 meses, porcentaje con tarjeta de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de vacunación o el informe de la madre, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

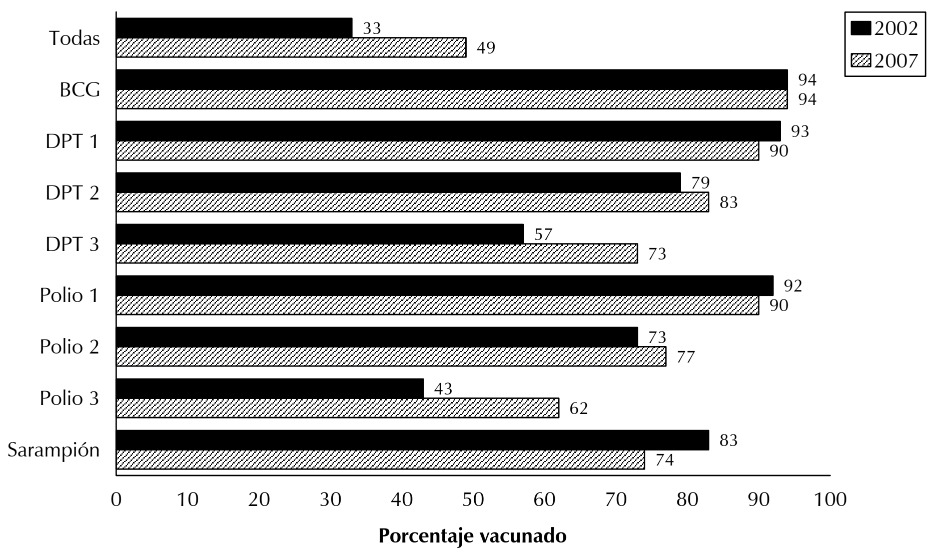
| Característica | BCG | DPT/Pentavalente | | | Polio[1] | | | | Sarampión/ Triple viral | Todas las vacunas[2] | Ninguna | Porcentaje con tarjeta de vacunación | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 94.3 | 91.3 | 83.8 | 76.0 | 18.5 | 91.4 | 78.6 | 64.5 | 76.2 | 52.3 | 4.5 | 60.7 | 1,026 |
| Mujer | 92.9 | 90.5 | 82.3 | 72.6 | 20.2 | 89.2 | 76.2 | 63.2 | 81.5 | 53.4 | 4.9 | 63.2 | 1,094 |
| **Orden de nacimiento** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 93.6 | 90.8 | 84.6 | 77.9 | 17.1 | 89.8 | 78.3 | 67.6 | 83.0 | 58.2 | 5.8 | 63.9 | 743 |
| 2-3 | 94.9 | 92.1 | 82.9 | 73.6 | 20.7 | 91.7 | 77.6 | 64.2 | 80.5 | 54.1 | 3.2 | 63.4 | 963 |
| 4-5 | 90.5 | 90.0 | 82.8 | 70.0 | 20.5 | 90.5 | 78.3 | 56.1 | 69.7 | 38.3 | 5.9 | 55.0 | 318 |
| 6+ | 90.6 | 82.1 | 73.1 | 66.7 | 19.6 | 79.2 | 64.9 | 57.3 | 63.8 | 47.1 | 7.7 | 55.7 | 95 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 93.3 | 91.1 | 82.8 | 74.4 | 18.4 | 90.3 | 77.3 | 64.2 | 78.1 | 51.7 | 5.1 | 60.9 | 1,449 |
| Rural | 94.3 | 90.4 | 83.4 | 73.9 | 21.4 | 90.1 | 77.5 | 63.2 | 80.8 | 55.5 | 3.8 | 64.3 | 672 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 93.4 | 90.1 | 79.6 | 69.0 | 16.6 | 88.8 | 73.7 | 61.5 | 74.5 | 46.8 | 5.1 | 56.7 | 731 |
| I | 94.6 | 94.0 | 84.5 | 74.4 | 20.2 | 90.9 | 75.7 | 66.9 | 83.8 | 58.0 | 3.1 | 71.1 | 256 |
| II | 91.8 | 89.6 | 85.9 | 77.3 | 17.4 | 92.0 | 83.5 | 68.3 | 82.2 | 59.8 | 6.8 | 65.5 | 356 |
| III | 98.0 | 92.7 | 88.7 | 81.6 | 21.8 | 94.4 | 83.2 | 66.6 | 82.0 | 59.6 | 1.3 | 66.4 | 125 |
| IV | 90.9 | 85.7 | 78.3 | 70.3 | 21.5 | 82.6 | 74.9 | 62.0 | 74.6 | 45.1 | 7.1 | 65.1 | 104 |
| V | 96.7 | 94.4 | 89.2 | 83.6 | 24.1 | 94.2 | 81.5 | 64.8 | 83.7 | 56.7 | 2.7 | 61.0 | 216 |
| VI | 88.5 | 88.1 | 73.2 | 63.6 | 26.8 | 82.1 | 65.4 | 49.9 | 72.7 | 44.8 | 7.8 | 57.0 | 61 |
| VII | 96.6 | 92.3 | 86.5 | 77.1 | 24.9 | 91.9 | 77.1 | 58.9 | 79.5 | 48.7 | 2.9 | 55.9 | 101 |
| VIII | 91.3 | 89.5 | 81.7 | 77.4 | 18.8 | 90.7 | 79.1 | 65.5 | 80.3 | 56.9 | 4.6 | 65.0 | 170 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 90.0 | 82.1 | 77.3 | 65.6 | 15.8 | 89.1 | 76.4 | 61.5 | 70.1 | 45.3 | 6.9 | 58.6 | 195 |
| Santo Domingo | 94.3 | 93.1 | 80.4 | 69.9 | 17.3 | 88.4 | 72.5 | 60.9 | 76.1 | 46.6 | 4.8 | 55.3 | 491 |
| Monte Plata | 98.0 | 91.9 | 81.4 | 74.1 | 13.2 | 91.3 | 75.7 | 69.2 | 77.1 | 54.8 | 0.9 | 63.3 | 45 |
| 1. Azua | 86.3 | 86.3 | 82.9 | 70.0 | 27.4 | 83.9 | 69.4 | 63.3 | 77.6 | 49.5 | 10.5 | 59.1 | 46 |
| Peravia | 98.9 | 96.0 | 85.2 | 76.0 | 18.0 | 92.3 | 76.0 | 67.5 | 82.1 | 52.7 | 0.0 | 76.3 | 54 |
| San Cristóbal | 95.6 | 95.4 | 84.0 | 74.2 | 19.1 | 92.4 | 76.7 | 67.3 | 85.9 | 61.9 | 2.0 | 72.8 | 147 |
| San José de Ocoa | (94.5) | (96.6) | (94.2) | (89.4) | (15.8) | (93.3) | (89.4) | (74.9) | (90.1) | (68.7) | (3.4) | (74.0) | 10 |
| 2. Espaillat | 97.9 | 95.4 | 89.1 | 84.9 | 17.8 | 94.9 | 84.1 | 70.4 | 89.5 | 65.6 | 2.1 | 70.7 | 63 |
| Puerto Plata | 93.0 | 95.0 | 92.2 | 84.8 | 10.4 | 94.9 | 90.4 | 77.4 | 90.0 | 69.2 | 3.5 | 79.6 | 75 |
| Santiago | 89.6 | 86.2 | 82.8 | 72.6 | 19.7 | 90.2 | 80.9 | 64.6 | 77.4 | 55.0 | 9.2 | 59.1 | 219 |
| 3. Duarte | 98.5 | 91.1 | 85.4 | 81.9 | 20.9 | 96.8 | 78.5 | 67.1 | 82.8 | 63.2 | 1.5 | 69.7 | 49 |
| María Trinidad Sánchez | 97.5 | 92.6 | 87.5 | 74.2 | 27.4 | 91.4 | 84.0 | 54.7 | 76.1 | 44.0 | 1.2 | 60.6 | 37 |
| Hermanas Mirabal | (100.0) | (97.4) | (97.4) | (95.5) | (14.9) | (98.0) | (93.3) | (83.3) | (89.0) | (73.9) | (0.0) | (66.9) | 15 |
| Samaná | 96.6 | 93.6 | 91.8 | 84.1 | 19.2 | 91.8 | 85.5 | 73.5 | 85.3 | 67.5 | 1.7 | 68.1 | 24 |
| 4. Bahoruco | 92.2 | 86.4 | 74.3 | 64.7 | 26.0 | 84.8 | 71.5 | 60.3 | 76.1 | 40.0 | 3.8 | 59.5 | 31 |
| Barahona | 90.7 | 85.4 | 80.3 | 74.2 | 19.8 | 80.5 | 77.1 | 64.3 | 75.8 | 48.5 | 8.3 | 69.7 | 56 |
| Independencia | 90.7 | 88.4 | 81.2 | 72.0 | 18.8 | 90.2 | 77.4 | 57.2 | 71.4 | 46.2 | 7.3 | 60.5 | 10 |
| Pedernales | 86.0 | 81.0 | 74.4 | 60.1 | 18.6 | 78.8 | 68.3 | 57.1 | 62.7 | 38.6 | 12.0 | 58.1 | 7 |
| 5. El Seibo | 99.2 | 89.6 | 84.2 | 77.8 | 28.9 | 91.3 | 73.8 | 58.6 | 81.7 | 56.5 | 0.8 | 63.0 | 16 |
| Hato Mayor | 98.9 | 100.0 | 96.1 | 87.0 | 31.2 | 95.6 | 80.7 | 59.1 | 88.6 | 53.7 | 0.0 | 62.6 | 17 |
| La Altagracia | 95.3 | 94.4 | 87.1 | 83.8 | 23.2 | 92.9 | 82.3 | 66.7 | 74.6 | 52.9 | 2.8 | 59.6 | 57 |
| La Romana | 93.0 | 89.2 | 81.2 | 77.4 | 23.4 | 91.0 | 71.2 | 57.7 | 81.4 | 49.1 | 7.0 | 61.3 | 48 |
| San Pedro de Macorís | 99.1 | 97.5 | 95.3 | 87.7 | 22.5 | 97.5 | 89.2 | 70.4 | 91.1 | 65.0 | 0.9 | 61.1 | 78 |
| 6. Elías Piña | 85.1 | 83.3 | 66.1 | 55.5 | 29.2 | 76.3 | 64.6 | 40.4 | 64.6 | 33.9 | 12.5 | 43.7 | 14 |
| San Juan | 89.5 | 89.5 | 75.3 | 66.0 | 26.1 | 83.8 | 65.7 | 52.6 | 75.1 | 48.0 | 6.5 | 60.8 | 47 |
| 7. Dajabón | (80.1) | (78.6) | (72.4) | (70.2) | (27.3) | (79.2) | (64.1) | (56.5) | (62.5) | (43.3) | (14.9) | (57.9) | 11 |
| Monte Cristi | (97.5) | (90.2) | (85.0) | (70.3) | (32.7) | (95.9) | (76.6) | (43.3) | (79.7) | (31.1) | (2.5) | (39.6) | 20 |
| Santiago Rodríguez | (100.0) | (97.4) | (97.4) | (92.4) | (10.7) | (93.9) | (92.5) | (90.7) | (87.9) | (78.6) | (0.0) | (84.7) | 11 |
| Valverde | 98.6 | 94.6 | 87.5 | 77.7 | 24.6 | 92.4 | 76.6 | 58.6 | 80.9 | 49.9 | 1.4 | 55.6 | 58 |
| 8. La Vega | 89.8 | 86.4 | 75.9 | 74.0 | 21.2 | 90.7 | 73.2 | 58.7 | 77.5 | 51.8 | 4.9 | 58.1 | 98 |
| Monseñor Nouel | 97.2 | 99.0 | 93.8 | 88.2 | 15.2 | 93.8 | 92.3 | 81.7 | 88.4 | 72.3 | 1.0 | 81.1 | 45 |
| Sánchez Ramírez | 87.4 | 85.4 | 83.0 | 71.8 | 16.3 | 85.1 | 78.8 | 63.5 | 77.4 | 50.3 | 9.5 | 63.2 | 27 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 85.9 | 73.6 | 60.3 | 52.4 | 28.5 | 73.8 | 58.5 | 34.9 | 50.9 | 27.2 | 8.4 | 41.3 | 94 |
| Primaria 1-4 | 89.7 | 87.0 | 80.5 | 67.6 | 23.7 | 89.0 | 73.4 | 55.6 | 72.7 | 45.1 | 6.1 | 57.7 | 227 |
| Primaria 5-8 | 94.3 | 90.0 | 81.5 | 72.7 | 20.2 | 90.2 | 76.0 | 61.4 | 76.1 | 50.5 | 4.2 | 60.2 | 648 |
| Secundaria | 94.0 | 92.9 | 84.5 | 76.5 | 20.3 | 91.5 | 77.1 | 65.6 | 84.6 | 55.6 | 4.9 | 61.9 | 822 |
| Superior | 96.1 | 95.1 | 90.4 | 82.5 | 9.8 | 93.0 | 88.8 | 78.2 | 82.8 | 63.3 | 3.4 | 74.4 | 331 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 91.8 | 86.8 | 79.0 | 66.7 | 22.0 | 87.5 | 73.3 | 56.2 | 73.0 | 44.1 | 4.7 | 59.2 | 544 |
| Segundo | 95.0 | 93.4 | 84.7 | 75.0 | 26.7 | 90.4 | 73.0 | 57.6 | 80.5 | 50.3 | 3.8 | 57.0 | 494 |
| Intermedio | 92.8 | 89.1 | 80.9 | 74.6 | 15.3 | 89.2 | 79.0 | 68.1 | 79.0 | 56.8 | 6.1 | 61.4 | 411 |
| Cuarto | 93.6 | 91.9 | 82.7 | 75.5 | 15.3 | 93.6 | 79.0 | 67.7 | 79.3 | 53.3 | 4.9 | 69.0 | 391 |
| Superior | 95.7 | 95.4 | 91.5 | 85.2 | 12.9 | 92.4 | 88.3 | 78.1 | 87.3 | 67.9 | 3.8 | 66.9 | 280 |
| Total | 93.6 | 90.9 | 83.0 | 74.3 | 19.4 | 90.3 | 77.4 | 63.8 | 79.0 | 52.9 | 4.7 | 62.0 | 2,120 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.
[1] Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer
[2] Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)

Tanto para cada una de las vacunas consideradas aplicadas en cualquier momento (excepto la Polio al nacer), como para el esquema completo, la cobertura aumenta según se eleva el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza del hogar. El aumento más dramático es por educación: mientras un 27 por ciento de los hijos e hijas de madres sin educación había recibido todas las vacunas en cualquier momento, entre las madres con educación superior la cobertura alcanza el 63 por ciento.

En el Gráfico 10.1 se presentan los resultados de cobertura de vacunación en los primeros 18 meses de vida entre los niños y niñas de 18-29 meses de edad para las ENDESAS 2002 y 2007. Los resultados muestran un aumento importante en el porcentaje de niños y niñas con vacunación completa, de uno de cada tres niños(as) en 2002 a uno de cada dos niños(as) en 2007. Para explicar el cambio, cabe resaltar que la cobertura de DPT y Polio para la tercera dosis ha aumentado notablemente desde el 2002 (57 y 43 por ciento, respectivamente). Sin embargo, el porcentaje de niños y niñas que recibió la vacuna antisarampionosa o SRP antes de cumplir los 18 meses disminuyó de un 83 por ciento en 2003 al 74 por ciento en 2007.

***Gráfico 10.1*** **Cobertura de Vacunación en los Primeros 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 29 Meses de Edad, según Encuesta**




Nota: El grupo de referencia de los datos de 2002 (niños y niñas de 18 a 29 meses) ha cambiado desde el informe de la ENDESA 2002 para ser comparable al grupo de referencia de la ENDESA 2007.

### 10.2.2 Vacunación a la Edad Apropiada

Como se explicó arriba, se considera el primer año y medio de vida (0-17 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones debido a un cambio en el esquema básico de vacunación. En el Cuadro 10.4 se muestran los resultados para los niños y niñas de 18-59 meses. Este cuadro también muestra la evolución de la cobertura de vacunación a la edad apropiada al incluir los niños y niñas de 18-23 meses, 2 años, 3 años y 4 años que fueron vacunados antes de cumplir el año y medio. El numerador para la estimación de la cobertura es la suma de los niños(as) vacunados(as) durante los primeros 18 meses de vida (de 0 a 17 meses) según la tarjeta de vacunación, más una estimación del número vacunado antes de los 18 meses de edad entre aquellos sin tarjeta pero para quienes la madre declaró que recibieron la vacuna en algún momento. En estos casos, para cada vacuna se asume que la cobertura durante los primeros 18 meses es la misma proporción obtenida para los niños y niñas con fechas de vacunación en sus tarjetas. Para resumir los cambios, en el Gráfico 10.2 se comparan las coberturas de vacunación durante los primeros 18 meses de vida para los niños y niñas de 18-23 meses y para los niños y niñas de 4 años (48-59 meses).

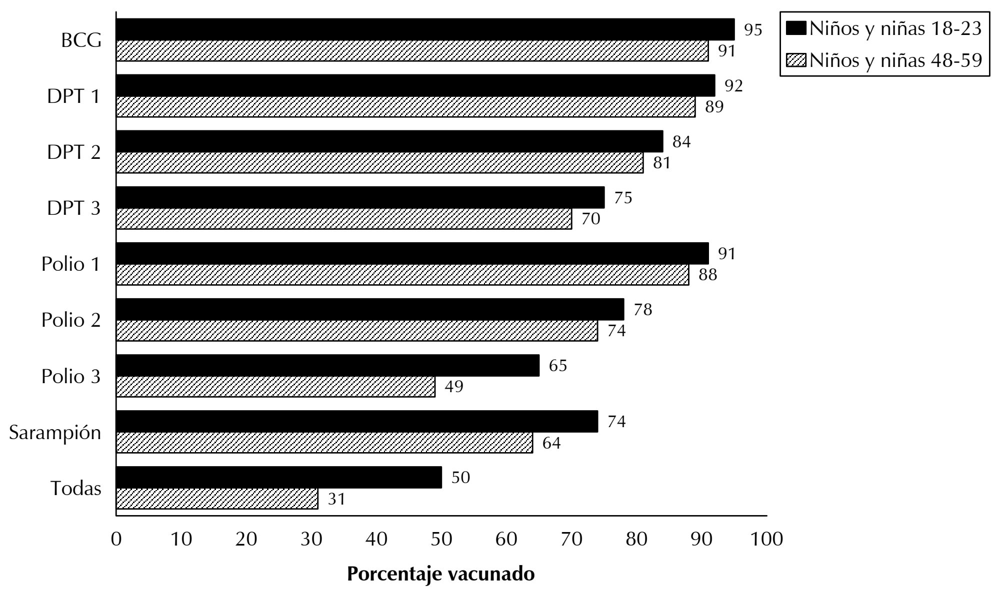
Cuadro 10.4 Vacunación en los primeros 18 meses de vida

Porcentaje de niños y niñas de 18-59 meses de edad al momento de la entrevista que recibieron vacunas específicas durante los primeros 18 meses de vida y porcentaje con tarjeta de vacunación, por edad actual del niño/niña, República Dominicana 2007

| Edad en meses | BCG | DPT/Pentavalente | | | Polio[1] | | | | Sarampión/ Triple viral | Todas las vacunas[2] | Ninguna | Porcentaje con tarjeta de vacunación | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| 18-23 | 95.0 | 92.3 | 83.8 | 74.5 | 19.3 | 90.8 | 77.5 | 64.7 | 73.8 | 50.2 | 3.9 | 64.0 | 1,200 |
| 24-35 | 92.1 | 90.2 | 82.5 | 71.2 | 22.6 | 90.1 | 76.2 | 56.1 | 73.5 | 43.9 | 5.8 | 57.1 | 1,961 |
| 36-47 | 92.8 | 90.7 | 82.6 | 73.5 | 31.1 | 89.2 | 73.7 | 51.1 | 64.5 | 35.5 | 5.3 | 45.8 | 2,076 |
| 48-59 | 91.1 | 89.4 | 81.0 | 70.2 | 31.6 | 87.9 | 74.4 | 49.1 | 63.9 | 30.7 | 6.2 | 42.9 | 2,215 |
| Total | 92.5 | 90.4 | 82.4 | 72.3 | 27.1 | 89.3 | 75.3 | 54.1 | 69.3 | 39.0 | 5.4 | 50.8 | 7,453 |

Nota: La información fue obtenida de la tarjeta de vacunación, o de la madre si no tenía tarjeta. Para los niños y niñas cuya información fue basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante los primeros 18 meses de vida como la misma proporción que para los niños y niñas con tarjetas de vacunación.
[1] Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer
[2] Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)

***Gráfico 10.2* Cobertura de Vacunación Antes de los 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 23 Meses y los Niños y las Niñas de 48 a 59 Meses**




Apenas el 39 por ciento de la población de niños y niñas de 18-59 meses encuestados había recibido la vacunación completa durante los primeros 18 meses de vida, pero la cobertura ha estado aumentando con el tiempo: se estima en 31 por ciento para los niños y niñas de 4 años y en 50 por ciento para los de 18-23 meses. Como se espera, el porcentaje de niños y niñas con tarjeta de salud disminuye con edad porque con el transcurso de tiempo, la probabilidad de perder la tarjeta aumenta.

La vacuna con mayor cobertura de aplicación fue la BCG, administrada al 93 por ciento de los niños y niñas. Al igual que para la vacunación en algún momento, las coberturas de DPT y Polio durante el primer año y medio de vida descienden con el número de dosis. El descenso es especialmente marcado para la tercera dosis de Polio con un 54 por ciento de cobertura (89 por ciento en la primera). Al comparar las coberturas para las diferentes edades se observa que ha habido un importante aumento en la cobertura de la tercera dosis de Polio en los últimos 5 años del 49 al 65 por ciento.

La cobertura de Sarampión/triple viral entre los de 18-59 meses es del 69 por ciento. Por otro lado, el 5 por ciento de los niños y niñas de 18-59 meses no recibió ninguna vacuna antes de los 18 meses de edad.

## 10.3 Enfermedades Respiratorias Agudas

Junto con la diarrea y la desnutrición, las infecciones respiratorias agudas (IRA), especialmente la neumonía, constituyen una de las principales causas de mortalidad en la infancia y la niñez en los países del Tercer Mundo. El diagnóstico temprano y el tratamiento con antibióticos puede prevenir una gran proporción de las muertes por IRA/neumonía. Por este motivo se considera importante medir su prevalencia e indagar acerca de las medidas que las madres toman en presencia de esta enfermedad y por qué no acuden en ciertos casos a establecimientos de salud cuando el niño o niña tiene IRA. Para ello, en la ENDESA 2007 se preguntó a las entrevistadas si sus hijos(as) habían tenido tos en las últimas 2 semanas. Si los niños o niñas habían padecido un episodio de tos, se preguntó si durante tal el niño o niña había mostrado dificultad en respirar o lo hacía con rapidez, como síntomas de infección respiratoria aguda del tracto inferior.

El Cuadro 10.5 muestra el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con síntomas de IRA (tos acompañada de respiración agitada) en las dos semanas anteriores a la entrevista, por características seleccionadas, incluyendo el consumo de cigarrillos por la madre, puesto que este hábito puede causar y/o agravar los síntomas de IRA. Debe recordarse que la información obtenida en ENDESA 2007 corresponde al período comprendido entre marzo y agosto del 2007.

El 7 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años presentó síntomas de Infección Respiratoria Aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta. Esta cifra se descendió bastante desde la ENDESA 2002 (20 por ciento), pero debe anotarse que el cuestionario de 2007 incluyó preguntas adicionales para distinguir entre síntomas de la IRA y los del gripe. Entonces, los resultados no son comparables.

Las diferencias más importantes en prevalencia de síntomas de la IRA se observan por edad de los(as) niños(as), región de salud y provincia. Entre los niños y niñas en el segundo semestre de vida y los y las residentes en las regiones IV y VIII, uno de cada diez tuvo tos con respiración rápida en las dos semanas anteriores. Pedernales presenta la más elevada prevalencia de síntomas de IRA en el país (16 por ciento) en comparación con menos del 3 por ciento en Santiago Rodríguez (2 por ciento) y Hato Mayor (3 por ciento).

Para el 70 por ciento de los niños y niñas con episodios de Infecciones Respiratorias Agudas se buscó tratamiento. Existen grandes diferencias en los niveles de tratamiento de los niños y niñas con síntomas de IRA por región de salud, desde el 63 por ciento en las regiones VI y VIII hasta 76 en la región IV y 77 por ciento en la región II. El nivel de tratamiento parece aumentar con la educación de la madre.

Cuadro 10.5 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA)

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración rápida y agitada o dificultad para respirar (signos de neumonía), durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre estos niños y niñas, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Niños y niñas menores de 5 años: | | Niños y niñas menores de 5 años con síntomas de IRA: | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje de niños y niñas con síntomas de IRA[1] | Número de niños y niñas | Porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor de salud[2] | Porcentaje que recibió antibióticos | Número de niños y niñas |
| **Edad en meses** | | | | | |
| <6 | 5.4 | 877 | 81.3 | 47.2 | 47 |
| 6-11 | 10.2 | 1,045 | 67.2 | 53.0 | 106 |
| 12-23 | 7.7 | 2,011 | 75.0 | 67.3 | 154 |
| 24-35 | 8.4 | 1,961 | 81.1 | 56.1 | 164 |
| 36-47 | 5.2 | 2,076 | 64.1 | 51.4 | 107 |
| 48-59 | 6.7 | 2,215 | 55.4 | 56.6 | 148 |
| **Sexo** | | | | | |
| Hombre | 7.7 | 5,301 | 72.2 | 56.1 | 408 |
| Mujer | 6.6 | 4,885 | 67.2 | 57.8 | 320 |
| **Consumo de cigarrillo de la madre** | | | | | |
| Fuma cigarrillo o tabaco | 6.2 | 477 | 61.7 | 36.8 | 30 |
| No fuma cigarrillo o tabaco | 7.2 | 9,708 | 70.4 | 57.7 | 698 |
| **Combustible para cocinar** | | | | | |
| Gas propano | 6.9 | 9,013 | 70.9 | 57.8 | 623 |
| Carbón | 9.6 | 372 | 65.2 | 54.6 | 36 |
| Leña[3] | 8.5 | 660 | 62.5 | 45.7 | 56 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 6.7 | 6,863 | 70.0 | 57.1 | 461 |
| Rural | 8.0 | 3,323 | 70.1 | 56.5 | 267 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 5.9 | 3,593 | 69.0 | 62.9 | 214 |
| I | 6.3 | 1,211 | 73.0 | 51.3 | 77 |
| II | 7.4 | 1,617 | 76.7 | 58.0 | 120 |
| III | 6.9 | 634 | 69.0 | 45.1 | 43 |
| IV | 10.5 | 485 | 76.0 | 48.2 | 51 |
| V | 6.7 | 1,010 | 66.8 | 53.9 | 68 |
| VI | 8.4 | 314 | 62.9 | 28.7 | 26 |
| VII | 8.7 | 472 | 68.7 | 61.4 | 41 |
| VIII | 10.3 | 850 | 63.1 | 64.7 | 87 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 9.0 | 962 | (70.6) | (50.8) | 86 |
| Santo Domingo | 4.8 | 2,404 | * | * | 115 |
| Monte Plata | 5.7 | 227 | * | * | 13 |
| 1. Azua | 10.1 | 263 | (51.9) | (34.0) | 27 |
| Peravia | 8.3 | 224 | (79.4) | (42.6) | 19 |
| San Cristóbal | 4.0 | 670 | * | * | 27 |
| San José de Ocoa | 9.4 | 55 | * | * | 5 |
| 2. Espaillat | 6.5 | 279 | * | * | 18 |
| Puerto Plata | 9.3 | 330 | (75.8) | (52.0) | 31 |
| Santiago | 7.1 | 1,008 | (76.4) | (63.5) | 71 |
| 3. Duarte | 3.7 | 250 | * | * | 9 |
| María Trinidad Sánchez | 10.3 | 172 | (61.2) | (47.8) | 18 |
| Hermanas Mirabal | 5.9 | 78 | * | * | 5 |
| Samaná | 8.9 | 134 | (68.2) | (40.8) | 12 |
| 4. Bahoruco | 10.0 | 173 | (89.1) | (47.8) | 17 |
| Barahona | 10.9 | 232 | (66.9) | (47.7) | 25 |
| Independencia | 7.9 | 51 | (76.4) | (48.2) | 4 |
| Pedernales | 15.5 | 29 | 76.1 | 52.1 | 4 |
| 5. El Seibo | 7.8 | 95 | * | * | 7 |
| Hato Mayor | 2.9 | 82 | * | * | 2 |
| La Altagracia | 8.9 | 251 | (64.9) | (55.3) | 22 |
| La Romana | 4.0 | 240 | * | * | 10 |
| San Pedro de Macorís | 7.5 | 342 | (74.9) | (50.7) | 26 |
| 6. Elías Piña | 11.1 | 71 | (70.1) | (27.7) | 8 |
| San Juan | 7.6 | 242 | * | * | 18 |
| 7. Dajabón | 7.2 | 61 | * | * | 4 |
| Monte Cristi | 6.8 | 96 | * | * | 7 |
| Santiago Rodríguez | 2.0 | 58 | * | * | 1 |
| Valverde | 11.3 | 256 | (71.5) | (63.4) | 29 |
| 8. La Vega | 11.0 | 487 | (58.6) | (64.3) | 53 |
| Monseñor Nouel | 9.9 | 239 | (71.4) | (67.1) | 24 |
| Sánchez Ramírez | 8.3 | 124 | * | * | 10 |
| **Educación de la madre** | | | | | |
| Sin educación | 7.0 | 538 | 44.8 | 44.1 | 38 |
| Primaria 1-4 | 7.8 | 1,097 | 68.1 | 49.3 | 85 |
| Primaria 5-8 | 7.6 | 3,164 | 67.2 | 54.1 | 240 |
| Secundaria | 7.3 | 3,786 | 73.6 | 60.6 | 277 |
| Superior | 5.5 | 1,600 | 79.0 | 65.5 | 88 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 8.5 | 2,531 | 65.3 | 50.5 | 216 |
| Segundo | 7.1 | 2,373 | 72.0 | 53.9 | 168 |
| Intermedio | 7.9 | 2,086 | 70.1 | 58.7 | 165 |
| Cuarto | 6.9 | 1,771 | 73.8 | 72.3 | 121 |
| Superior | 4.0 | 1,424 | (74.0) | (51.2) | 57 |
| Total | 7.1 | 10,186 | 70.0 | 56.8 | 728 |

Notas: El total incluye 2 niños/niñas que viven en un hogar que cocina con electricidad, 9 que viven en un hogar donde nadie cocina, y 2 niños/niñas sin información sobre el combustible que usa el hogar para cocinar. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

[1] Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada) es considerada como signo de neumonía

[2] Excluye farmacia, tienda y curandero

[3] Incluye grama y desperdicios

Los diferenciales en el tratamiento con antibióticos son aún mayores. El 57 por ciento de los niños y niñas con IRA recibieron antibióticos, apenas el 29 por ciento en la región VI en comparación con el 65 por ciento en la región VIII.

## 10.4 Tos, Catarro y Tuberculosis

En el Cuadro 10.6 se muestra la distribución porcentual del los niños y niñas menores de 5 años por el número de veces que se enfermaron con tos y catarro en los 12 meses que precedieron la ENDESA 2007; y el porcentaje de los niños y niñas a quienes les había detectado tuberculosis en algún momento, según características seleccionadas.

El 77 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años se enfermó con tos y catarro por lo menos una vez en los 12 meses. Los menores niveles se observan en San Juan (62 por ciento) and Dajabón (64 por ciento). Los mayores niveles se observan en El Seibo (84 por ciento) y Monseñor Nouel (88 por ciento).

Uno de cada cinco niños(as) (19 por ciento) se enfermó con tos y catarro cuatro veces o más. Los mayores contrastes se encuentran dentro de la región V. Mientras en La Romana apenas 9 por ciento de los niños y niñas se enfermaron con tos y catarro cuatro veces o más, en La Altagracia el porcentaje asciende al 25 por ciento. En Independencia también se observó el mismo nivel, 25 por ciento.

Según el informe de la madre, menos del uno por ciento de los niños y niñas menores de 5 le han detectado tuberculosis, con pocas variaciones para los distintos subgrupos poblacionales. El mayor nivel (2 por ciento) se observó en Independencia.

Cuadro 10.6 Niños enfermos y niñas enfermas con tos y catarro y tuberculosis

Distribución porcentual del los niños y niñas menores de los 5 años por el número de veces que se enfermaron con tos y catarro, y porcentaje de los niños y niñas a que le han detectado tuberculosis, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Número de veces en los últimos 12 meses que se enfermó con tos y catarro | | | | | | | Porcentaje de niños y niñas que le han detectado tuberculosis | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nunca | 1 | 2 | 3 | 4 ó más | No sabe/sin información | Total | | |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | |
| <6 | 59.1 | 26.8 | 9.7 | 2.6 | 1.1 | 0.7 | 100.0 | 0.4 | 877 |
| 6-11 | 23.7 | 23.1 | 25.6 | 15.1 | 11.8 | 0.6 | 100.0 | 0.3 | 1,045 |
| 12-23 | 17.6 | 16.9 | 23.5 | 17.9 | 21.6 | 2.5 | 100.0 | 0.6 | 2,011 |
| 24-35 | 18.6 | 14.8 | 23.8 | 19.2 | 22.0 | 1.7 | 100.0 | 0.5 | 1,961 |
| 36-47 | 19.9 | 16.3 | 22.5 | 17.3 | 20.2 | 3.7 | 100.0 | 0.9 | 2,076 |
| 48-59 | 20.3 | 16.4 | 23.8 | 14.0 | 20.9 | 4.6 | 100.0 | 0.4 | 2,215 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 22.2 | 18.4 | 22.9 | 15.6 | 18.2 | 2.7 | 100.0 | 0.4 | 6,863 |
| Rural | 24.9 | 16.4 | 21.6 | 15.4 | 19.1 | 2.6 | 100.0 | 0.8 | 3,323 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 20.2 | 18.4 | 23.6 | 16.2 | 19.2 | 2.4 | 100.0 | 0.5 | 3,593 |
| I | 31.1 | 14.8 | 18.3 | 15.4 | 17.2 | 3.3 | 100.0 | 0.4 | 1,211 |
| II | 21.6 | 21.1 | 22.5 | 16.1 | 16.7 | 1.9 | 100.0 | 0.9 | 1,617 |
| III | 23.4 | 14.8 | 21.6 | 15.3 | 21.6 | 3.3 | 100.0 | 0.6 | 634 |
| IV | 27.2 | 16.5 | 18.3 | 14.7 | 18.4 | 4.8 | 100.0 | 1.2 | 485 |
| V | 22.5 | 16.9 | 26.6 | 15.3 | 16.2 | 2.6 | 100.0 | 0.3 | 1,010 |
| VI | 36.6 | 18.4 | 18.8 | 10.7 | 12.4 | 3.0 | 100.0 | 0.8 | 314 |
| VII | 24.5 | 15.0 | 21.2 | 14.5 | 19.6 | 5.2 | 100.0 | 0.0 | 472 |
| VIII | 18.8 | 18.6 | 23.5 | 15.5 | 22.5 | 1.2 | 100.0 | 0.5 | 850 |
| **Provincia** | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 19.7 | 20.6 | 20.5 | 15.6 | 20.1 | 3.4 | 100.0 | 0.0 | 962 |
| Santo Domingo | 20.3 | 17.4 | 24.8 | 16.2 | 19.2 | 2.1 | 100.0 | 0.7 | 2,404 |
| Monte Plata | 21.2 | 19.3 | 24.8 | 18.3 | 15.0 | 1.3 | 100.0 | 0.6 | 227 |
| 1. Azua | 33.0 | 16.3 | 15.2 | 12.5 | 18.4 | 4.6 | 100.0 | 0.7 | 263 |
| Peravia | 29.9 | 18.7 | 18.1 | 14.0 | 17.0 | 2.3 | 100.0 | 0.4 | 224 |
| San Cristóbal | 30.5 | 12.8 | 19.5 | 16.9 | 17.0 | 3.3 | 100.0 | 0.2 | 670 |
| San José de Ocoa | 32.7 | 15.2 | 19.0 | 16.2 | 14.9 | 2.0 | 100.0 | 0.4 | 55 |
| 2. Espaillat | 27.7 | 14.7 | 21.5 | 16.0 | 18.7 | 1.3 | 100.0 | 1.0 | 279 |
| Puerto Plata | 24.7 | 16.0 | 25.4 | 13.9 | 17.8 | 2.0 | 100.0 | 0.7 | 330 |
| Santiago | 18.9 | 24.5 | 21.9 | 16.8 | 15.8 | 2.1 | 100.0 | 0.9 | 1,008 |
| 3. Duarte | 20.0 | 14.1 | 22.6 | 16.1 | 23.6 | 3.6 | 100.0 | 0.6 | 250 |
| María Trinidad Sánchez | 25.4 | 14.0 | 19.8 | 16.1 | 20.6 | 4.0 | 100.0 | 0.0 | 172 |
| Hermanas Mirabal | 25.0 | 13.1 | 23.4 | 15.9 | 21.6 | 0.9 | 100.0 | 1.5 | 78 |
| Samaná | 26.1 | 18.0 | 21.2 | 12.4 | 19.1 | 3.3 | 100.0 | 1.1 | 134 |
| 4. Bahoruco | 30.5 | 18.9 | 14.5 | 15.8 | 16.5 | 3.9 | 100.0 | 1.6 | 173 |
| Barahona | 25.0 | 15.1 | 20.9 | 14.3 | 19.2 | 5.5 | 100.0 | 0.6 | 232 |
| Independencia | 29.3 | 12.5 | 17.2 | 9.6 | 25.0 | 6.3 | 100.0 | 2.3 | 51 |
| Pedernales | 21.9 | 20.3 | 23.1 | 19.5 | 12.6 | 2.6 | 100.0 | 0.5 | 29 |
| 5. El Seibo | 16.1 | 24.3 | 22.9 | 15.5 | 19.5 | 1.6 | 100.0 | 0.5 | 95 |
| Hato Mayor | 22.0 | 14.8 | 24.0 | 20.3 | 15.6 | 3.4 | 100.0 | 0.0 | 82 |
| La Altagracia | 24.4 | 14.7 | 18.9 | 13.3 | 24.9 | 3.8 | 100.0 | 0.0 | 251 |
| La Romana | 26.0 | 15.6 | 29.4 | 17.5 | 9.1 | 2.4 | 100.0 | 1.0 | 240 |
| San Pedro de Macorís | 20.4 | 17.8 | 31.9 | 14.1 | 13.9 | 2.0 | 100.0 | 0.0 | 342 |
| 6. Elías Piña | 31.3 | 18.1 | 18.8 | 11.9 | 15.2 | 4.7 | 100.0 | 0.7 | 71 |
| San Juan | 38.2 | 18.5 | 18.8 | 10.4 | 11.6 | 2.5 | 100.0 | 0.9 | 242 |
| 7. Dajabón | 36.5 | 12.4 | 20.9 | 11.6 | 14.7 | 3.9 | 100.0 | 0.2 | 61 |
| Monte Cristi | 23.0 | 16.5 | 25.4 | 17.1 | 15.3 | 2.7 | 100.0 | 0.0 | 96 |
| Santiago Rodríguez | 28.7 | 15.7 | 23.2 | 16.6 | 11.6 | 4.3 | 100.0 | 0.0 | 58 |
| Valverde | 21.2 | 14.9 | 19.2 | 13.8 | 24.2 | 6.6 | 100.0 | 0.0 | 256 |
| 8. La Vega | 21.7 | 18.8 | 21.1 | 14.3 | 23.0 | 1.1 | 100.0 | 0.1 | 487 |
| Monseñor Nouel | 12.4 | 18.3 | 31.1 | 15.6 | 21.3 | 1.3 | 100.0 | 1.1 | 239 |
| Sánchez Ramírez | 19.7 | 18.4 | 18.0 | 20.2 | 22.7 | 1.0 | 100.0 | 1.0 | 124 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | |
| Sin educación | 32.1 | 17.7 | 17.5 | 14.5 | 14.1 | 4.1 | 100.0 | 0.6 | 538 |
| Primaria 1-4 | 23.6 | 20.7 | 19.3 | 14.2 | 18.1 | 4.0 | 100.0 | 0.6 | 1,097 |
| Primaria 5-8 | 21.8 | 17.6 | 21.7 | 15.6 | 19.4 | 3.9 | 100.0 | 0.4 | 3,164 |
| Secundaria | 22.6 | 16.2 | 23.7 | 15.9 | 19.8 | 1.9 | 100.0 | 0.6 | 3,786 |
| Superior | 23.1 | 19.8 | 24.9 | 16.0 | 15.3 | 0.9 | 100.0 | 0.6 | 1,600 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 24.6 | 18.4 | 20.2 | 14.7 | 18.0 | 4.1 | 100.0 | 0.9 | 2,531 |
| Segundo | 23.0 | 16.7 | 23.2 | 15.8 | 17.8 | 3.5 | 100.0 | 0.7 | 2,373 |
| Intermedio | 22.9 | 17.6 | 21.6 | 13.8 | 22.1 | 1.9 | 100.0 | 0.0 | 2,086 |
| Cuarto | 24.0 | 15.8 | 24.3 | 17.4 | 16.2 | 2.4 | 100.0 | 0.3 | 1,771 |
| Superior | 19.6 | 21.1 | 24.3 | 16.8 | 17.8 | 0.4 | 100.0 | 0.7 | 1,424 |
| Total | 23.1 | 17.8 | 22.5 | 15.6 | 18.5 | 2.7 | 100.0 | 0.5 | 10,186 |

## 10.5 Fiebre: Prevalencia y Tratamiento

La fiebre es una manifestación de la malaria, aunque también acompaña otras enfermedades. Un niño o niña con fiebre puede tener una simple tos o catarro o faringitis, pero también alguna enfermedad grave como meningitis, malaria, dengue, neumonía o una enfermedad exantemática. La malaria y la fiebre contribuyen a niveles elevados de desnutrición y mortalidad. Si bien la fiebre puede ser prevalente durante todo el año, la malaria es generalmente prevalente durante la estación lluviosa. Por esta razón es necesario tener en cuenta los factores estacionales al utilizar la fiebre como un indicador de la prevalencia de malaria. En la ENDESA 2007 se indagó quienes de los menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas precedentes a la encuesta, y de estos, quienes habían buscado tratamiento con un proveedor de salud, quienes tomaron medicamentos antimaláricos y quienes recibieron antibióticos. Los resultados se muestran en el Cuadro 10.7 por características seleccionadas.

El 21 por ciento de los niños y niñas presentó fiebre en los las dos semanas que precedieron la encuesta, sin diferencias por sexo o zona de residencia. Tampoco hay un patrón claro por edad de la madre o quintil de riqueza. La prevalencia de fiebre presenta un patrón de U invertida por edad del niño(a) con los mayores valores entre los niños y niñas de 1 año (27 por ciento) y los de 6-11 meses (26 por ciento). Los mayores niveles de niños y niñas con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta se observan en la región IV (33 por ciento). Bahoruco es la provincia con mayor nivel de prevalencia de fiebre, 36 por ciento. Barahona y Pedernales también presentan niveles altos (32 por ciento). Los menores niveles se observan en La Romana (11 por ciento) y Santiago Rodríguez (12 por ciento).

Para las dos terceras partes de los niños y niñas con fiebre, el 68 por ciento, se buscó tratamiento por parte de un proveedor de salud o en establecimiento de salud y tampoco se observan diferencias por sexo o área de residencia. Parecería, sin embargo, que la búsqueda de tratamiento aumenta con el nivel de educación de la madre y con el quintil de riqueza. Según la edad del niño(a), los de 6-11 meses son los que reportan los mayores niveles de consulta con un 77 por ciento y los que menos fueron llevados a un proveedor son los de 48-59 meses con un 58 por ciento. Por provincia, en Monte Plata, para apenas la mitad de los niños y niñas se busca tratamiento para la fiebre, en comparación con el 88 por ciento en Independencia.

El porcentaje de niños y niñas con fiebre que tomó medicamentos para la malaria es mínimo, si bien el 40 por ciento recibieron antibióticos a nivel nacional, sin diferencias por sexo pero con una pequeña diferencia por zona de residencia: 35 por ciento en la zona urbana y 42 por ciento en la rural. Por edad de los(as) niños(as), los que más recibieron antibióticos fueron los de 1 año con un 43 por ciento, seguidos de los de 2 años con 41 por ciento. Los que menos antibióticos recibieron fueron los menores de 6 meses (28 por ciento). El análisis de los diferenciales por provincia tiene limitaciones dado el número reducido de casos en algunas de ellas. Entre las provincias con más de 50 casos sin ponderar, apenas la cuarta parte de los niños y niñas en Elías Piña, Duarte y Monte Plata recibieron antibióticos, en comparación con la mitad de lo observado en La Vega (52 por ciento).

Cuadro 10.7 Prevalencia y tratamiento de la fiebre

Entre los niños y niñas menores de cinco años, porcentaje con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños y niñas con fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento en un establecimiento de salud, porcentaje que tomó medicamentos antimaláricos y porcentaje que recibió antibióticos, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre los niños y niñas menores de 5 años: | | Niños y niñas menores de 5 años con fiebre | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje de niños y niñas con fiebre | Número de niños y niñas | Porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud[1] | Porcentaje que tomó medicamento para la malaria | Porcentaje que tomó antibióticos | Número de niños y niñas |
| **Edad en meses** | | | | | | |
| <6 | 14.1 | 877 | 61.0 | 0.0 | 27.8 | 124 |
| 6-11 | 26.2 | 1,045 | 76.5 | 0.5 | 35.9 | 274 |
| 12-23 | 27.4 | 2,011 | 72.4 | 1.1 | 43.3 | 550 |
| 24-35 | 22.9 | 1,961 | 72.0 | 0.7 | 40.7 | 449 |
| 36-47 | 18.3 | 2,076 | 61.8 | 0.6 | 37.8 | 379 |
| 48-59 | 15.9 | 2,215 | 58.0 | 0.1 | 41.1 | 352 |
| **Sexo** | | | | | | |
| Hombre | 21.0 | 5,301 | 67.0 | 1.0 | 40.0 | 1,111 |
| Mujer | 20.8 | 4,885 | 69.0 | 0.3 | 39.0 | 1,017 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 20.9 | 6,863 | 68.5 | 0.8 | 41.6 | 1,433 |
| Rural | 20.9 | 3,323 | 66.6 | 0.3 | 35.4 | 694 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 20.4 | 3,593 | 68.1 | 0.5 | 41.1 | 733 |
| I | 21.2 | 1,211 | 60.1 | 1.0 | 34.4 | 257 |
| II | 20.9 | 1,617 | 72.9 | 0.7 | 42.4 | 337 |
| III | 19.0 | 634 | 68.0 | 0.3 | 34.4 | 120 |
| IV | 32.7 | 485 | 74.2 | 2.3 | 35.9 | 159 |
| V | 17.2 | 1,010 | 67.0 | 0.0 | 38.8 | 174 |
| VI | 24.9 | 314 | 64.7 | 0.5 | 28.2 | 78 |
| VII | 19.0 | 472 | 61.4 | 0.3 | 37.3 | 90 |
| VIII | 21.2 | 850 | 68.7 | 0.2 | 48.4 | 180 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 23.9 | 962 | 73.0 | 1.2 | 44.4 | 230 |
| Santo Domingo | 18.8 | 2,404 | 67.4 | 0.0 | 41.2 | 451 |
| Monte Plata | 22.7 | 227 | 52.4 | 1.2 | 26.2 | 52 |
| 1. Azua | 26.0 | 263 | 66.9 | 1.7 | 34.8 | 68 |
| Peravia | 20.5 | 224 | 59.3 | 0.0 | 34.9 | 46 |
| San Cristóbal | 19.7 | 670 | 54.9 | 0.9 | 34.2 | 132 |
| San José de Ocoa | 19.1 | 55 | (84.6) | (2.4) | (33.3) | 11 |
| 2. Espaillat | 20.5 | 279 | 68.6 | 1.8 | 40.3 | 57 |
| Puerto Plata | 22.5 | 330 | 66.7 | 0.0 | 37.9 | 74 |
| Santiago | 20.4 | 1,008 | 76.4 | 0.6 | 44.7 | 206 |
| 3. Duarte | 19.3 | 250 | 68.3 | 0.0 | 24.6 | 48 |
| María Trinidad Sánchez | 20.3 | 172 | 63.0 | 0.0 | 42.8 | 35 |
| Hermanas Mirabal | 18.6 | 78 | (81.5) | (0.0) | (43.9) | 14 |
| Samaná | 17.0 | 134 | 66.6 | 1.8 | 36.2 | 23 |
| 4. Bahoruco | 35.8 | 173 | 79.6 | 2.0 | 33.2 | 62 |
| Barahona | 32.2 | 232 | 67.8 | 2.5 | 38.1 | 75 |
| Independencia | 24.6 | 51 | 87.5 | 2.0 | 35.0 | 13 |
| Pedernales | 31.7 | 29 | 71.5 | 3.0 | 38.1 | 9 |
| 5. El Seibo | 23.0 | 95 | 61.0 | 0.0 | 39.6 | 22 |
| Hato Mayor | 13.3 | 82 | (61.9) | (0.0) | (15.8) | 11 |
| La Altagracia | 19.6 | 251 | 70.4 | 0.0 | 30.3 | 49 |
| La Romana | 11.3 | 240 | (51.6) | (0.0) | (60.2) | 27 |
| San Pedro de Macorís | 18.9 | 342 | 73.9 | 0.0 | 39.8 | 65 |
| 6. Elías Piña | 29.5 | 71 | 66.1 | 2.0 | 24.1 | 21 |
| San Juan | 23.6 | 242 | 64.2 | 0.0 | 29.7 | 57 |
| 7. Dajabón | 20.3 | 61 | 60.3 | 2.2 | 42.1 | 12 |
| Monte Cristi | 16.7 | 96 | (61.2) | (0.0) | (44.1) | 16 |
| Santiago Rodríguez | 11.8 | 58 | (76.2) | (0.0) | (37.7) | 7 |
| Valverde | 21.3 | 256 | 59.8 | 0.0 | 34.2 | 54 |
| 8. La Vega | 20.7 | 487 | 73.7 | 0.0 | 52.1 | 101 |
| Monseñor Nouel | 19.3 | 239 | 67.0 | 0.8 | 48.7 | 46 |
| Sánchez Ramírez | 26.8 | 124 | 55.9 | 0.0 | 37.0 | 33 |
| **Educación de la madre** | | | | | | |
| Sin educación | 18.2 | 538 | 56.1 | 0.2 | 26.1 | 98 |
| Primaria 1-4 | 23.0 | 1,097 | 66.2 | 0.3 | 41.4 | 253 |
| Primaria 5-8 | 21.5 | 3,164 | 66.3 | 0.3 | 36.9 | 679 |
| Secundaria | 21.1 | 3,786 | 70.0 | 0.8 | 38.6 | 797 |
| Superior | 18.8 | 1,600 | 71.3 | 1.3 | 50.9 | 302 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 21.9 | 2,531 | 66.0 | 0.3 | 31.9 | 554 |
| Segundo | 21.8 | 2,373 | 67.6 | 0.5 | 40.1 | 518 |
| Intermedio | 19.9 | 2,086 | 66.0 | 0.5 | 42.2 | 414 |
| Cuarto | 20.7 | 1,771 | 70.8 | 1.0 | 47.9 | 367 |
| Superior | 19.3 | 1,424 | 71.3 | 1.1 | 39.0 | 275 |
| Total | 20.9 | 10,186 | 67.9 | 0.6 | 39.6 | 2,128 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.
[1] Excluye farmacia, tienda y curandero

## 10.6 DIARREA: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

Es un hecho generalmente reconocido que en los países del Tercer Mundo la diarrea es muy prevalente y constituye una de las principales causas de muerte en los niños y niñas. En América Latina se sabe que la diarrea es la causa más frecuente de muerte por infección entre los menores de cinco años. Por otro lado, se ha podido constatar que la terapia de rehidratación oral, ya sea la solución casera con azúcar, agua y sal, los sobres de rehidratación, o el aumento de líquidos, constituye un medio efectivo y barato de impedir la muerte de los niños y niñas como resultado de la deshidratación.

Uno de los objetivos de ENDESA 2007 fue recolectar información sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre los hijos e hijas actualmente vivos(as) menores de 5 años de las mujeres entrevistadas, y también acerca del conocimiento para el cuidado y el tratamiento que recibieron los niños y niñas que habían sufrido algún episodio. Asimismo, se preguntó sobre lo que hace usualmente la madre con las deposiciones del hijo o hija menor cuando no usa el baño o letrina, comportamiento que repercute en las condiciones de higiene y de salud en el hogar.

### 10.6.1 Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea

Para obtener una estimación de la prevalencia de la diarrea, en la ENDESA 2007 se recolectó información de las mujeres entrevistadas sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre sus hijos e hijas actualmente vivos(as) que nacieron después de enero del 2002 y también acerca del tratamiento que recibieron los niños y niñas que habían sufrido algún episodio. Se dejó al juicio de la madre el determinar si su hijo o hija tuvo o no diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta, asumiendo que en general ellas reconocen cuando su consistencia o su frecuencia es diferente a la normal. Se considera que hay diarrea cuando las heces contienen más agua que lo normal o cuando hay más de 3 deposiciones líquidas en 24 horas.

En el Cuadro 10.8 se presenta la prevalencia de diarrea entre los niños y niñas menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta por edad del niño(a), sexo, tipo de fuente de agua potable y tipo de sanitario, y otras características seleccionadas. Como la prevalencia de diarrea es estacional, debe recordarse que la información obtenida en ENDESA 2007 corresponde al período comprendido entre el entre marzo y agosto del 2007.

Cuadro 10.8 Prevalencia de diarrea entre menores de cinco años

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Diarrea en las últimas dos semanas: Diarrea | Diarrea con sangre | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|
| **Edad en meses** | | | |
| <6 | 15.9 | 1.7 | 877 |
| 6-11 | 23.6 | 1.4 | 1,045 |
| 12-23 | 21.8 | 1.5 | 2,011 |
| 24-35 | 16.8 | 1.5 | 1,961 |
| 36-47 | 9.2 | 1.1 | 2,076 |
| 48-59 | 6.9 | 0.2 | 2,215 |
| **Sexo** | | | |
| Hombre | 15.0 | 1.3 | 5,301 |
| Mujer | 14.3 | 0.9 | 4,885 |
| **Servicio sanitario[1]** | | | |
| Mejorada, no compartida | 14.3 | 1.1 | 7,550 |
| No mejorada o compartida | 15.9 | 1.3 | 2,636 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 14.0 | 1.1 | 6,863 |
| Rural | 16.2 | 1.2 | 3,323 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 11.4 | 1.0 | 3,593 |
| I | 16.9 | 0.7 | 1,211 |
| II | 16.0 | 1.0 | 1,617 |
| III | 15.7 | 1.0 | 634 |
| IV | 21.9 | 3.6 | 485 |
| V | 12.1 | 1.0 | 1,010 |
| VI | 15.3 | 1.5 | 314 |
| VII | 19.7 | 1.7 | 472 |
| VIII | 18.4 | 0.9 | 850 |
| **Provincia** | | | |
| 0. Distrito Nacional | 11.1 | 0.4 | 962 |
| Santo Domingo | 11.4 | 1.2 | 2,404 |
| Monte Plata | 11.9 | 1.2 | 227 |
| 1. Azua | 17.9 | 0.6 | 263 |
| Peravia | 21.2 | 0.9 | 224 |
| San Cristóbal | 15.1 | 0.7 | 670 |
| San José de Ocoa | 16.6 | 0.5 | 55 |
| 2. Espaillat | 11.1 | 0.4 | 279 |
| Puerto Plata | 19.6 | 1.6 | 330 |
| Santiago | 16.2 | 0.9 | 1,008 |
| 3. Duarte | 15.9 | 0.8 | 250 |
| María Trinidad Sánchez | 19.1 | 1.9 | 172 |
| Hermanas Mirabal | 14.0 | 0.0 | 78 |
| Samaná | 12.0 | 0.8 | 134 |
| 4. Bahoruco | 23.0 | 5.1 | 173 |
| Barahona | 21.4 | 2.9 | 232 |
| Independencia | 21.3 | 2.1 | 51 |
| Pedernales | 20.8 | 2.3 | 29 |
| 5. El Seibo | 18.4 | 1.2 | 95 |
| Hato Mayor | 8.7 | 0.2 | 82 |
| La Altagracia | 14.5 | 1.9 | 251 |
| La Romana | 12.3 | 0.5 | 240 |
| San Pedro de Macorís | 9.1 | 0.9 | 342 |
| 6. Elías Piña | 20.7 | 2.7 | 71 |
| San Juan | 13.7 | 1.2 | 242 |
| 7. Dajabón | 18.9 | 1.1 | 61 |
| Monte Cristi | 18.0 | 2.3 | 96 |
| Santiago Rodríguez | 15.9 | 0.0 | 58 |
| Valverde | 21.4 | 2.0 | 256 |
| 8. La Vega | 19.1 | 1.1 | 487 |
| Monseñor Nouel | 15.8 | 0.7 | 239 |
| Sánchez Ramírez | 20.8 | 0.6 | 124 |
| **Educación de la madre** | | | |
| Sin educación | 14.2 | 1.3 | 538 |
| Primaria 1-4 | 16.0 | 2.0 | 1,097 |
| Primaria 5-8 | 16.4 | 1.3 | 3,164 |
| Secundaria | 14.9 | 1.0 | 3,786 |
| Superior | 10.1 | 0.5 | 1,600 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 16.3 | 1.4 | 2,531 |
| Segundo | 15.2 | 1.4 | 2,373 |
| Intermedio | 14.4 | 0.6 | 2,086 |
| Cuarto | 13.2 | 1.5 | 1,771 |
| Superior | 13.2 | 0.6 | 1,424 |
| Total | 14.7 | 1.1 | 10,186 |

[1] Véase Cuadro 2.9.2 para la definición de las categorías

Cuadro 10.9 Tratamiento de la diarrea

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de niños y niñas con diarrea para el que se buscó tratamiento de un proveedor o estableci-miento de salud[1] | Terapia de Rehidratación Oral (TRO): Paquete de SRO/ Pedialite | Terapia de Rehidratación Oral (TRO): Solución casera | Terapia de Rehidratación Oral (TRO): SRO o solución casera | Terapia de Rehidratación Oral (TRO): Aumento de líqui-dos en general | Terapia de Rehidratación Oral (TRO): TRO o aumento de líqui-dos | Otros tratamientos: Anti-bióticos | Otros tratamientos: Anti-motilicos | Otros tratamientos: Solución intra-venosa | Otros tratamientos: Remedio casero/ otro | No trata-miento | Número de niños y niñas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | | |
| <6 | 57.5 | 33.6 | 4.6 | 34.8 | 18.5 | 43.7 | 7.7 | 2.4 | 0.7 | 36.2 | 30.8 | 139 |
| 6-11 | 61.5 | 53.1 | 11.2 | 56.3 | 31.3 | 66.4 | 12.4 | 1.7 | 0.9 | 26.8 | 19.1 | 247 |
| 12-23 | 57.4 | 45.3 | 11.9 | 51.0 | 42.2 | 68.0 | 17.5 | 2.9 | 2.7 | 30.0 | 16.2 | 439 |
| 24-35 | 52.2 | 29.6 | 14.0 | 38.4 | 39.5 | 63.9 | 16.2 | 1.4 | 1.0 | 35.8 | 14.4 | 329 |
| 36-47 | 47.4 | 40.1 | 9.9 | 46.4 | 38.1 | 64.6 | 19.8 | 2.1 | 0.0 | 32.3 | 15.4 | 190 |
| 48-59 | 45.7 | 36.8 | 11.1 | 43.6 | 42.6 | 62.8 | 12.0 | 0.6 | 0.5 | 23.9 | 18.8 | 153 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 55.1 | 40.9 | 9.3 | 45.6 | 40.3 | 63.9 | 13.8 | 2.3 | 1.9 | 32.2 | 17.2 | 798 |
| Mujer | 53.8 | 40.1 | 13.4 | 47.0 | 33.5 | 63.3 | 16.8 | 1.6 | 0.5 | 29.7 | 18.5 | 700 |
| **Tipo de diarrea** | | | | | | | | | | | | |
| Sin sangre | 53.5 | 39.7 | 11.6 | 45.6 | 37.6 | 63.6 | 15.3 | 1.9 | 1.1 | 30.3 | 19.1 | 1,356 |
| Con sangre | 67.9 | 48.2 | 6.5 | 50.9 | 33.7 | 65.0 | 13.5 | 3.0 | 3.3 | 42.1 | 3.7 | 115 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 55.8 | 41.5 | 11.9 | 47.3 | 39.8 | 65.4 | 16.4 | 2.1 | 1.5 | 30.9 | 14.7 | 959 |
| Rural | 52.2 | 38.8 | 10.0 | 44.5 | 32.2 | 60.4 | 13.0 | 1.8 | 0.9 | 31.2 | 23.4 | 538 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 49.3 | 38.9 | 11.0 | 45.2 | 39.8 | 66.0 | 17.9 | 1.4 | 0.0 | 33.9 | 13.5 | 409 |
| I | 59.5 | 49.2 | 15.6 | 55.2 | 40.4 | 70.4 | 13.1 | 2.5 | 1.4 | 26.9 | 18.4 | 205 |
| II | 51.3 | 37.7 | 5.8 | 40.1 | 35.3 | 60.1 | 9.6 | 2.3 | 3.8 | 33.8 | 20.5 | 259 |
| III | 51.8 | 27.0 | 10.7 | 32.7 | 25.0 | 44.0 | 11.7 | 1.9 | 3.0 | 38.0 | 27.8 | 99 |
| IV | 66.0 | 48.5 | 14.6 | 55.5 | 41.6 | 68.4 | 21.3 | 2.9 | 0.5 | 27.8 | 14.3 | 106 |
| V | 56.5 | 40.1 | 9.2 | 44.9 | 38.4 | 62.6 | 20.7 | 1.4 | 1.3 | 23.1 | 17.3 | 122 |
| VI | 67.8 | 51.0 | 21.0 | 60.8 | 41.4 | 72.1 | 8.4 | 1.2 | 0.2 | 22.7 | 19.1 | 48 |
| VII | 54.1 | 47.3 | 8.6 | 50.5 | 30.1 | 62.7 | 21.4 | 2.0 | 0.8 | 28.1 | 14.4 | 93 |
| VIII | 55.3 | 34.4 | 13.5 | 43.9 | 35.2 | 62.3 | 12.4 | 2.5 | 0.3 | 32.3 | 21.7 | 157 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | (46.0) | (46.6) | (1.8) | (48.4) | (45.7) | (67.7) | (15.8) | (4.2) | (0.0) | (33.7) | (20.1) | 107 |
| Santo Domingo | 49.6 | 35.6 | 15.5 | 44.4 | 37.4 | 64.6 | 19.5 | 0.0 | 0.0 | 32.3 | 11.4 | 275 |
| Monte Plata | (60.3) | (41.6) | (1.6) | (41.6) | (41.4) | (73.2) | (9.2) | (4.1) | (0.0) | (50.8) | (9.7) | 27 |
| 1. Azua | 56.0 | 52.7 | 20.2 | 58.7 | 51.4 | 71.3 | 15.3 | 0.0 | 1.5 | 30.3 | 15.4 | 47 |
| Peravia | 64.5 | 54.1 | 17.3 | 60.0 | 34.8 | 68.7 | 8.0 | 3.3 | 0.0 | 24.6 | 21.0 | 47 |
| San Cristóbal | 58.1 | 45.2 | 12.3 | 50.3 | 39.2 | 70.7 | 14.3 | 3.4 | 1.7 | 27.0 | 18.7 | 101 |
| San José de Ocoa | (67.3) | (50.0) | (18.4) | (66.1) | (25.5) | (71.9) | (14.3) | (0.0) | (5.8) | (19.3) | (17.3) | 9 |
| 2. Espaillat | (57.6) | (27.0) | (8.1) | (33.7) | (38.4) | (65.0) | (8.8) | (3.5) | (0.0) | (53.4) | (14.0) | 31 |
| Puerto Plata | 48.5 | 30.4 | 6.5 | 31.9 | 35.3 | 52.8 | 8.8 | 0.8 | 1.8 | 35.1 | 30.0 | 65 |
| Santiago | 51.2 | 42.6 | 5.1 | 44.6 | 34.8 | 62.1 | 10.1 | 2.7 | 5.4 | 29.6 | 18.0 | 163 |
| 3. Duarte | 59.5 | 32.0 | 9.9 | 39.0 | 36.0 | 51.7 | 12.2 | 4.7 | 6.4 | 43.4 | 19.8 | 40 |
| María Trinidad Sánchez | 45.0 | 25.7 | 17.5 | 31.4 | 14.3 | 40.8 | 12.4 | 0.0 | 1.2 | 31.9 | 33.7 | 33 |
| Hermanas Mirabal | (55.6) | (23.5) | (9.1) | (32.6) | (20.3) | (42.1) | (5.6) | (0.0) | (0.0) | (27.3) | (37.2) | 11 |
| Samaná | (44.3) | (19.5) | (0.0) | (19.5) | (23.0) | (32.6) | (13.5) | (0.0) | (0.0) | (44.6) | (29.3) | 16 |
| 4. Bahoruco | 68.3 | 51.4 | 19.9 | 62.8 | 47.2 | 74.8 | 14.9 | 2.4 | 0.5 | 29.2 | 12.2 | 40 |
| Barahona | 62.7 | 44.0 | 8.9 | 46.8 | 37.4 | 62.7 | 26.5 | 4.0 | 0.6 | 26.5 | 15.2 | 50 |
| Independencia | 74.3 | 56.1 | 12.2 | 61.6 | 39.7 | 68.9 | 23.2 | 1.2 | 0.0 | 27.2 | 17.7 | 11 |
| Pedernales | 63.2 | 52.9 | 30.5 | 67.8 | 42.5 | 72.0 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 30.3 | 14.8 | 6 |
| 5. El Seibo | 49.4 | 34.4 | 3.0 | 35.4 | 31.2 | 52.9 | 20.6 | 0.0 | 0.0 | 23.2 | 29.3 | 17 |
| Hato Mayor | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 7 |
| La Altagracia | (60.7) | (49.8) | (4.1) | (52.5) | (43.7) | (66.6) | (19.7) | (0.0) | (0.0) | (26.4) | (21.9) | 36 |
| La Romana | (55.8) | (51.7) | (12.8) | (55.7) | (42.7) | (69.2) | (22.1) | (2.0) | (5.4) | (18.7) | (9.8) | 30 |
| San Pedro de Macorís | (55.7) | (22.0) | (10.4) | (29.4) | (35.5) | (56.6) | (23.3) | (2.9) | (0.0) | (25.6) | (11.1) | 31 |
| 6. Elías Piña | 59.7 | 44.4 | 18.6 | 52.9 | 43.0 | 67.6 | 8.6 | 4.1 | 0.6 | 19.8 | 22.5 | 15 |
| San Juan | (71.4) | (53.9) | (22.1) | (64.4) | (40.7) | (74.1) | (8.2) | (0.0) | (0.0) | (24.1) | (17.6) | 33 |
| 7. Dajabón | 42.5 | 55.4 | 7.3 | 57.5 | 22.8 | 66.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 32.1 | 18.8 | 12 |
| Monte Cristi | (53.4) | (42.7) | (12.0) | (44.1) | (25.0) | (54.5) | (20.1) | (5.4) | (0.0) | (33.3) | (27.9) | 17 |
| Santiago Rodríguez | (60.5) | (48.7) | (14.4) | (51.8) | (32.0) | (70.2) | (12.4) | (0.0) | (0.0) | (37.0) | (14.3) | 9 |
| Valverde | 55.7 | 46.9 | 6.9 | 50.8 | 32.9 | 63.3 | 26.7 | 1.8 | 1.3 | 24.1 | 9.3 | 55 |
| 8. La Vega | 64.1 | 39.2 | 13.6 | 47.6 | 31.6 | 63.7 | 12.3 | 2.5 | 0.0 | 35.2 | 20.3 | 93 |
| Monseñor Nouel | 50.5 | 31.3 | 18.5 | 46.3 | 39.8 | 64.5 | 16.1 | 3.0 | 0.0 | 35.6 | 18.1 | 38 |
| Sánchez Ramírez | 30.8 | 21.3 | 5.5 | 26.8 | 41.7 | 54.3 | 7.3 | 2.0 | 1.7 | 17.2 | 31.7 | 26 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 42.9 | 44.8 | 15.1 | 54.7 | 33.6 | 70.8 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 23.0 | 13.7 | 76 |
| Primaria 1-4 | 64.1 | 44.4 | 10.2 | 48.8 | 32.1 | 62.4 | 10.9 | 0.9 | 0.8 | 34.6 | 16.3 | 175 |
| Primaria 5-8 | 49.7 | 40.4 | 14.5 | 49.1 | 30.5 | 62.1 | 10.4 | 2.1 | 0.3 | 31.5 | 20.4 | 519 |
| Secundaria | 57.7 | 39.8 | 8.1 | 43.1 | 40.9 | 64.4 | 18.2 | 2.2 | 2.3 | 30.8 | 16.2 | 565 |
| Superior | 53.8 | 37.2 | 10.9 | 41.5 | 52.3 | 63.8 | 25.7 | 2.8 | 1.8 | 29.8 | 18.7 | 161 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 54.0 | 41.4 | 14.3 | 49.2 | 32.6 | 64.0 | 13.2 | 1.4 | 0.3 | 30.0 | 19.2 | 413 |
| Segundo | 54.6 | 39.4 | 12.1 | 45.9 | 36.5 | 65.4 | 15.6 | 2.2 | 0.2 | 31.2 | 17.9 | 361 |
| Intermedio | 60.0 | 41.4 | 9.9 | 46.6 | 35.2 | 60.9 | 12.3 | 0.9 | 1.5 | 34.2 | 16.7 | 301 |
| Cuarto | 51.7 | 41.8 | 9.3 | 46.7 | 44.4 | 64.1 | 14.8 | 3.0 | 1.9 | 27.7 | 17.5 | 234 |
| Superior | 50.1 | 37.8 | 7.3 | 39.3 | 42.3 | 63.2 | 23.8 | 3.2 | 4.5 | 31.7 | 16.8 | 188 |
| Total | 54.5 | 40.5 | 11.2 | 46.3 | 37.1 | 63.6 | 15.2 | 2.0 | 1.3 | 31.0 | 17.8 | 1,497 |

Notas: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), Pedialite, el suero casero recomendado (SCR) y el aumento de líquidos. El total incluye 18 niños/niñas sin información sobre tipo de diarrea. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

[1] Excluye la farmacia, tienda y curandero

Como se puede observar, los casos de diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta se registraron para el 15 por ciento de los(as) menores de cinco años y ocurrieron con mayor frecuencia entre los niños y niñas de 6-11 y 12-23 meses de edad (24 y 22 por ciento, respectivamente). Hay una disminución importante de la frecuencia de la enfermedad entre los niños y niñas de 36-59 meses que son los menos afectados, al igual que los menores de seis meses. Para solamente el 1 por ciento de los menores de 5 años se reportó diarrea con sangre. No se observan diferencias importantes según el tipo de fuente de agua para beber o el tipo de servicio sanitario.

Según el Cuadro 10.8, la región de salud más afectada por la ocurrencia de diarrea entre los niños y niñas menores de cinco años fue la región IV con un reporte de 22 por ciento (23 por ciento en Bahoruco y 21 por ciento en Barahona, Indpendencia y Pedernales). Otras provincias con niveles altos (superan 20 por ciento) de prevalencia de diarrea fueron Peravia, Elías Piña, Valverde y Sánchez Ramírez. Las regiones menos afectadas fueron la 0 y la V, con 11 y 12 por ciento, respectivamente. Entre las provincias, las menos afectadas fueron Hato Mayor y San Pedro de Macorís con un 9 por ciento de casos.

En la encuesta se preguntó acerca de búsqueda de tratamiento de parte de un proveedor de salud para los niños y niñas con diarrea, el tratamiento que se le proporcionó al niño o niña con diarrea, más específicamente, el uso de los paquetes de sales de rehidratación oral (SRO) o de una solución casera preparada con agua, azúcar y sal. Igualmente se preguntó por el uso de antibióticos, antimotílicos e inyecciones. También se preguntó sobre el suministro de líquidos y alimentos al niño o niña con diarrea para determinar, con el uso de SRO y solución casera, la prevalencia de uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO).

Los porcentajes de menores de cinco años que tuvieron diarrea en las últimas dos semanas y que fueron llevados a un servicio o proveedor de salud, por un lado; y el porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO), porcentaje a quienes se les aumentó los líquidos, porcentaje que recibió otros tratamientos y porcentaje que no recibió ningún tratamiento se detallan en el Cuadros 10.9.

En el Cuadro 10.9 se observa que para el 55 por ciento de los niños y niñas que padecieron diarrea se buscó tratamiento con un proveedor de salud, principalmente para los niños y niñas de 6-11 meses (62 por ciento) y para quienes tuvieron diarrea con sangre (68 por ciento). Al 41 por ciento de los niños y niñas con diarrea se le administró sales de rehidratación o Pedialite, al 11 por ciento solución casera, mientras que a un 37 por ciento le fue aumentada la ingesta de líquidos en general. Como resultado, el 46 por ciento recibió TRO y el 64 por ciento TRO o aumento de líquidos.

En cuanto a otros tratamientos, el 15 por ciento de los niños y niñas con diarrea recibió antibióticos y el 31 por ciento remedios caseros u otros tratamientos. El mayor uso de antibióticos se observa en las regiones IV, V y VII (21 por ciento) y el menor en las regiones VI y II (8 y 10 por ciento, respectivamente).

En total, el 18 por ciento de los niños y niñas con diarrea no recibió ningún tratamiento contra la diarrea con una brecha relativamente importante por zona de residencia (15 por ciento en la zona urbana y 23 por ciento en la rural). El 28 por ciento de los niños y niñas con diarrea en la región III no recibió ningún tratamiento en comparación con apenas el 14 por ciento en las regiones 0 y IV.

El Cuadro 10.9 también muestra que las diferencias en la búsqueda de atención y en el tratamiento según la educación de la madre y el quintil de riqueza no son muy claras, si bien el uso de solución casera parecería disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza del hogar y el uso de TRO disminuye con la educación de la madre.

La búsqueda de tratamiento fue más frecuente en las regiones VI y IV (68 y 66 por ciento, respectivamente). En la región 0, para apenas la mitad de los niños y niñas con diarrea (49 por ciento) se buscó tratamiento. La región III presenta los niveles más bajos de uso de sales (27 por ciento) y TRO (33 por ciento) en contraste con la región VI (51 y 61 por ciento, respectivamente).

### 10.6.2 Prácticas Alimenticias

Se recomienda que durante la diarrea se les dé a los niños y niñas más líquidos para beber y que no se reduzca el consumo de alimentos. En la ENDESA 2007 se preguntó a las madres sobre las prácticas apropiadas de alimentación durante la diarrea en comparación con las prácticas usuales, tanto para líquidos como para sólidos. La cantidad de líquidos y sólidos ofrecidos a los niños y niñas durante los episodios de diarrea se presenta en el Cuadros 10.10. También se incluye el porcentaje que recibió más líquidos y alimentación continuada con y sin Terapia de Alimentación Oral.

Se puede ver que a un 41 por ciento de los niños y niñas afectados(as) por diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta le fue suministrada la misma cantidad de líquidos que acostumbraba tomar antes del padecimiento, al 37 por ciento se le dio a tomar mayor cantidad de líquidos, pero a un 17 por ciento se le dio menos cantidad. Apenas el 3 por ciento recibió mucho menos cantidad de líquidos que la acostumbrada y el 1 por ciento no los recibió.

El patrón de líquidos ofrecidos por edad no es claro. Si es claro, sin embargo, que a los niños de sexo masculino se les ofrecen más líquidos en comparación con las niñas (40 y 34 por ciento, respectivamente). El porcentaje de niños y niñas que reciben más líquidos y alimentación continuada aumenta con la edad desde 14 por ciento entre los niños y niñas menores de 6 meses hasta 40 por ciento entre aquéllos(as) de 4 años. Si se exceptúan los menores de 6 meses, la práctica de alimentación continuada combinada con la Terapia de Rehidratación Oral y/o el aumento de líquidos es más estable con la edad (entre 61 y 66 por ciento para los niños y niñas de 6 a 59 meses).

En la región III a apenas el 25 por ciento de los niños y niñas se les aumentó la cantidad de líquidos durante la diarrea, en comparación con el 40-42 por ciento en las regiones 0, I, IV y VI. En las regiones IV y VI, sin embargo, se observa una proporción comparativamente alta de niños y niñas a los cuales se les dio mucho menos líquido que lo usual (8 por ciento).

En cuanto a los alimentos sólidos, el 42 por ciento de los niños y niñas afectados por diarrea los recibió en cantidad igual a la acostumbrada. Al 6 por ciento le fue ofrecida una mayor cantidad de alimentos, en tanto que al 38 por ciento se le disminuyó la ingesta y al 8 por ciento le dio mucho menos que lo normal, o suspendió la ingesta de comida sólida. Por edad del niño(a), más sólidos se les ofreció al 11 por ciento de los niños y niñas de 4 años, en comparación con apenas el 2 por ciento de los(as) menores de 6 meses. Al 31 por ciento de niños y niñas menores de 6 meses nunca le dieron sólidos, lo que significa que estos niños y niñas tomaron solamente leche materna y/u otros líquidos y que no comieron comida sólida todavía.

Cuadro 10.10 Prácticas de alimentación durante la diarrea

Distribución porcentual de niños y niñas menores de 5 años que tuvieron diarrea en las últimas dos semanas anteriores a la encuesta, por cantidad de líquidos y alimentos sólido que se les dio en comparación con la práctica normal, porcentaje de niños y niñas que se le aumentó la cantidad de líquido y se continuó dándole alimentos sólidos, y el porcentaje que se continuó dándole alimentos sólidos y además se les dio TRO y/o más líquido durante el episodio de diarrea, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Cantidad de líquidos | | | | | | | Cantidad de sólidos | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Más | La misma cantidad | Un poco menos | Mucho menos | Nada | No sabe/sin información | Total | Más | La misma cantidad | Un poco menos | Mucho menos | Nada | Nunca le ha dado sólidos | No sabe/sin información | Total | Porcentaje reci-biendo más liquido y alimentación continua[1,2] | Porcentaje alimentados continuamente y recibieron TRO y/o aumento de líquidos[2,3] | Número de niños y niñas con diarrea |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <6 | 18.5 | 51.9 | 23.3 | 4.6 | 0.9 | 0.8 | 100.0 | 2.1 | 37.0 | 23.5 | 4.6 | 0.9 | 30.5 | 1.5 | 100.0 | 14.2 | 41.8 | 139 |
| 6-11 | 31.3 | 46.9 | 19.6 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 6.2 | 49.3 | 30.5 | 5.4 | 0.8 | 7.7 | 0.2 | 100.0 | 24.6 | 65.2 | 247 |
| 12-23 | 42.2 | 37.8 | 14.0 | 4.3 | 0.4 | 1.3 | 100.0 | 4.9 | 37.1 | 45.2 | 9.8 | 0.5 | 1.8 | 0.8 | 100.0 | 36.4 | 66.3 | 439 |
| 24-35 | 39.5 | 34.7 | 19.7 | 3.3 | 1.0 | 1.9 | 100.0 | 5.2 | 42.9 | 40.9 | 6.7 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 100.0 | 36.2 | 62.6 | 329 |
| 36-47 | 38.1 | 41.1 | 12.8 | 4.1 | 1.0 | 2.8 | 100.0 | 6.3 | 46.8 | 36.7 | 6.2 | 0.5 | 0.1 | 3.3 | 100.0 | 36.0 | 64.6 | 190 |
| 48-59 | 42.6 | 41.9 | 11.4 | 1.4 | 0.9 | 1.8 | 100.0 | 10.5 | 41.5 | 41.5 | 3.0 | 0.3 | 1.4 | 1.8 | 100.0 | 39.7 | 61.4 | 153 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 40.3 | 37.0 | 16.0 | 4.1 | 0.8 | 1.8 | 100.0 | 5.8 | 39.9 | 38.4 | 7.7 | 1.2 | 5.9 | 1.2 | 100.0 | 34.9 | 62.3 | 798 |
| Mujer | 33.5 | 45.1 | 17.3 | 2.4 | 0.5 | 1.2 | 100.0 | 5.6 | 44.5 | 38.3 | 5.8 | 0.3 | 4.2 | 1.4 | 100.0 | 30.0 | 62.4 | 700 |
| **Tipo de diarrea** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin sangre | 37.6 | 42.2 | 15.2 | 3.1 | 0.7 | 1.1 | 100.0 | 5.6 | 43.5 | 37.2 | 6.8 | 0.7 | 5.2 | 1.0 | 100.0 | 33.2 | 62.3 | 1,356 |
| Con sangre | 33.7 | 25.9 | 33.0 | 6.2 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 6.1 | 25.2 | 55.2 | 6.9 | 2.2 | 4.5 | 0.0 | 100.0 | 28.3 | 63.2 | 115 |
| Sin información | 32.6 | 26.5 | 24.4 | 3.7 | 0.0 | 12.7 | 100.0 | 7.4 | 44.9 | 26.7 | 3.7 | 0.0 | 4.6 | 12.7 | 100.0 | 28.0 | 56.2 | 18 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 39.8 | 40.0 | 15.2 | 3.1 | 0.7 | 1.0 | 100.0 | 5.5 | 42.5 | 39.4 | 5.9 | 0.6 | 5.1 | 1.0 | 100.0 | 35.2 | 64.1 | 959 |
| Rural | 32.2 | 42.1 | 19.1 | 3.7 | 0.5 | 2.3 | 100.0 | 5.9 | 41.2 | 36.5 | 8.3 | 1.2 | 5.2 | 1.7 | 100.0 | 28.2 | 59.1 | 538 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 39.8 | 42.0 | 16.1 | 1.3 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 5.1 | 44.6 | 44.2 | 2.0 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 100.0 | 37.6 | 66.0 | 409 |
| I | 40.4 | 37.5 | 16.9 | 3.2 | 0.6 | 1.4 | 100.0 | 7.7 | 42.2 | 36.9 | 9.5 | 0.5 | 1.9 | 1.2 | 100.0 | 34.1 | 67.3 | 205 |
| II | 35.3 | 41.9 | 18.4 | 2.3 | 0.7 | 1.3 | 100.0 | 4.7 | 41.2 | 39.2 | 4.6 | 1.3 | 8.4 | 0.6 | 100.0 | 32.1 | 59.5 | 259 |
| III | 25.0 | 55.3 | 12.9 | 4.3 | 0.0 | 2.5 | 100.0 | 4.6 | 46.4 | 30.5 | 10.0 | 2.5 | 2.9 | 3.0 | 100.0 | 21.6 | 43.1 | 99 |
| IV | 41.6 | 29.2 | 17.5 | 7.5 | 1.3 | 3.0 | 100.0 | 8.1 | 26.7 | 43.1 | 14.5 | 0.9 | 3.7 | 2.9 | 100.0 | 34.3 | 67.4 | 106 |
| V | 38.4 | 37.8 | 15.8 | 6.1 | 0.1 | 1.8 | 100.0 | 5.0 | 44.7 | 27.6 | 8.4 | 1.1 | 10.6 | 2.6 | 100.0 | 30.7 | 58.0 | 122 |
| VI | 41.4 | 33.2 | 10.8 | 8.1 | 1.8 | 4.7 | 100.0 | 12.7 | 32.8 | 27.0 | 13.2 | 2.0 | 7.6 | 4.7 | 100.0 | 33.8 | 71.6 | 48 |
| VII | 30.1 | 43.0 | 18.9 | 5.7 | 0.0 | 2.2 | 100.0 | 5.3 | 42.0 | 35.7 | 9.0 | 1.1 | 5.2 | 1.7 | 100.0 | 22.2 | 61.0 | 93 |
| VIII | 35.2 | 42.0 | 17.6 | 1.9 | 0.4 | 2.8 | 100.0 | 3.9 | 44.9 | 38.8 | 7.4 | 0.3 | 3.7 | 1.2 | 100.0 | 31.8 | 61.0 | 157 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | (45.7) | (31.7) | (15.5) | (3.8) | (3.3) | (0.0) | 100.0 | (5.6) | (43.6) | (42.7) | (3.8) | (0.0) | (4.3) | (0.0) | 100.0 | (44.7) | (67.7) | 107 |
| Santo Domingo | 37.4 | 46.0 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 4.6 | 44.3 | 45.6 | 1.3 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 100.0 | 34.5 | 64.6 | 275 |
| Monte Plata | (41.4) | (41.9) | (12.3) | (4.4) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (7.5) | (51.6) | (36.1) | (2.3) | (0.0) | (2.5) | (0.0) | 100.0 | (41.4) | (73.2) | 27 |
| 1. Azua | 51.4 | 27.1 | 16.3 | 1.8 | 0.0 | 3.4 | 100.0 | 7.9 | 25.1 | 50.7 | 14.1 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 100.0 | 40.8 | 68.1 | 47 |
| Peravia | 34.8 | 39.0 | 16.6 | 6.5 | 1.2 | 1.9 | 100.0 | 7.4 | 51.2 | 22.5 | 13.2 | 2.3 | 1.3 | 2.1 | 100.0 | 24.8 | 65.1 | 47 |
| San Cristóbal | 39.2 | 41.9 | 16.5 | 1.7 | 0.8 | 0.0 | 100.0 | 8.5 | 46.5 | 36.7 | 5.2 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 100.0 | 36.1 | 67.6 | 101 |
| San José de Ocoa | (25.5) | (33.7) | (26.4) | (10.6) | (0.0) | (3.8) | 100.0 | (0.0) | (37.5) | (43.4) | (13.6) | (0.0) | (1.7) | (3.8) | 100.0 | (25.5) | (71.9) | 9 |
| 2. Espaillat | (38.4) | (37.8) | (20.7) | (3.1) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (7.4) | (33.3) | (48.2) | (9.9) | (0.0) | (1.2) | (0.0) | 100.0 | (34.8) | (65.0) | 31 |
| Puerto Plata | 35.3 | 44.3 | 16.4 | 1.1 | 3.0 | 0.0 | 100.0 | 9.4 | 46.0 | 37.2 | 1.1 | 0.0 | 6.3 | 0.0 | 100.0 | 33.9 | 52.8 | 65 |
| Santiago | 34.8 | 41.8 | 18.7 | 2.7 | 0.0 | 2.0 | 100.0 | 2.3 | 40.8 | 38.3 | 5.0 | 2.0 | 10.6 | 1.0 | 100.0 | 30.9 | 61.1 | 163 |
| 3. Duarte | 36.0 | 44.2 | 13.2 | 2.0 | 0.0 | 4.6 | 100.0 | 2.5 | 39.1 | 41.1 | 5.9 | 1.8 | 3.8 | 5.8 | 100.0 | 30.9 | 50.4 | 40 |
| María Trinidad Sánchez | 14.3 | 67.8 | 9.6 | 7.3 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 7.1 | 51.6 | 16.3 | 18.4 | 5.6 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 11.3 | 39.6 | 33 |
| Hermanas Mirabal | (20.3) | (52.3) | (20.9) | (3.3) | (0.0) | (3.2) | 100.0 | (3.2) | (30.0) | (43.5) | (11.9) | (0.0) | (8.2) | (3.2) | 100.0 | (17.0) | (42.1) | 11 |
| Samaná | (23.0) | (59.4) | (13.2) | (4.4) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (5.6) | (65.2) | (24.3) | (1.8) | (0.0) | (3.0) | (0.0) | 100.0 | (23.0) | (32.6) | 16 |
| 4. Bahoruco | 47.2 | 31.8 | 13.2 | 5.0 | 1.3 | 1.5 | 100.0 | 13.1 | 26.3 | 41.0 | 13.5 | 1.6 | 3.1 | 1.5 | 100.0 | 38.9 | 73.3 | 40 |
| Barahona | 37.4 | 28.9 | 19.0 | 9.4 | 1.3 | 4.0 | 100.0 | 4.6 | 26.8 | 46.5 | 14.8 | 0.0 | 3.3 | 4.0 | 100.0 | 32.8 | 62.1 | 50 |
| Independencia | 39.7 | 16.8 | 26.0 | 11.4 | 1.8 | 4.3 | 100.0 | 6.0 | 24.4 | 38.7 | 17.5 | 3.3 | 5.8 | 4.3 | 100.0 | 26.1 | 67.8 | 11 |
| Pedernales | 42.5 | 36.5 | 17.7 | 0.8 | 0.0 | 2.5 | 100.0 | 8.1 | 32.4 | 37.5 | 13.4 | 0.0 | 7.6 | 1.0 | 100.0 | 30.3 | 71.0 | 6 |
| 5. El Seibo | 31.2 | 48.2 | 16.3 | 2.6 | 0.8 | 0.9 | 100.0 | 6.6 | 43.7 | 31.9 | 4.7 | 1.7 | 10.3 | 0.9 | 100.0 | 23.2 | 47.4 | 17 |
| Hato Mayor | * | * | * | * | * | * | 100.0 | * | * | * | * | * | * | * | 100.0 | * | * | 7 |
| La Altagracia | (43.7) | (33.2) | (16.0) | (2.8) | (0.0) | (4.4) | 100.0 | (5.4) | (47.7) | (27.6) | (8.3) | (3.0) | (3.7) | (4.4) | 100.0 | (34.5) | (61.1) | 36 |
| La Romana | (42.7) | (25.2) | (19.7) | (12.4) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (3.0) | (49.9) | (26.3) | (13.0) | (0.0) | (4.5) | (3.3) | 100.0 | (35.7) | (66.1) | 30 |
| San Pedro de Macorís | (35.5) | (48.5) | (8.7) | (7.3) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (5.1) | (36.8) | (23.5) | (7.7) | (0.0) | (27.0) | (0.0) | 100.0 | (27.3) | (51.1) | 31 |
| 6. Elías Piña | 43.0 | 31.0 | 16.3 | 4.5 | 2.5 | 2.7 | 100.0 | 6.4 | 39.9 | 33.4 | 9.4 | 1.6 | 6.6 | 2.7 | 100.0 | 37.1 | 66.0 | 15 |
| San Juan | (40.7) | (34.2) | (8.3) | (9.7) | (1.5) | (5.7) | 100.0 | (15.5) | (29.6) | (24.2) | (14.9) | (2.1) | (8.0) | (5.7) | 100.0 | 32.3) | (74.1) | 33 |
| 7. Dajabón | 22.8 | 46.8 | 24.3 | 4.1 | 0.0 | 2.0 | 100.0 | 7.3 | 49.8 | 27.8 | 10.7 | 0.0 | 2.3 | 2.0 | 100.0 | 16.1 | 63.4 | 12 |
| Monte Cristi | (25.0) | (48.9) | (19.8) | (3.6) | (0.0) | (2.6) | 100.0 | (2.7) | (34.6) | (33.8) | (20.6) | (0.0) | (8.3) | (0.0) | 100.0 | (7.7) | (47.1) | 17 |
| Santiago Rodríguez | (32.0) | (39.1) | (16.5) | (12.5) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (13.1) | (42.7) | (39.4) | (4.8) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | (32.0) | (70.2) | 9 |
| Valverde | 32.9 | 41.0 | 17.9 | 5.6 | 0.0 | 2.5 | 100.0 | 4.4 | 42.5 | 37.4 | 5.6 | 1.8 | 5.7 | 2.5 | 100.0 | 26.4 | 63.3 | 55 |
| 8. La Vega | 31.6 | 45.3 | 18.7 | 1.7 | 0.0 | 2.7 | 100.0 | 3.7 | 43.3 | 42.3 | 7.5 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 100.0 | 29.1 | 62.6 | 93 |
| Monseñor Nouel | 39.8 | 35.9 | 18.8 | 0.0 | 1.8 | 3.8 | 100.0 | 1.8 | 47.7 | 35.4 | 9.5 | 0.0 | 1.7 | 3.8 | 100.0 | 34.5 | 64.5 | 38 |
| Sánchez Ramírez | 41.7 | 39.3 | 11.9 | 5.7 | 0.0 | 1.5 | 100.0 | 7.6 | 46.3 | 30.8 | 3.8 | 1.9 | 8.2 | 1.5 | 100.0 | 37.7 | 50.3 | 26 |

*Continúa…*

Cuadro 10.10—Continuación

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 33.6 | 33.2 | 26.8 | 3.1 | 0.4 | 3.0 | 100.0 | 8.5 | 41.0 | 35.8 | 8.0 | 1.2 | 4.1 | 1.4 | 100.0 | 27.4 | 70.4 | 76 |
| Primaria 1-4 | 32.1 | 45.9 | 14.6 | 5.5 | 0.4 | 1.5 | 100.0 | 5.4 | 38.4 | 36.9 | 9.3 | 1.3 | 7.2 | 1.4 | 100.0 | 27.9 | 61.1 | 175 |
| Primaria 5-8 | 30.5 | 40.9 | 22.0 | 3.9 | 0.7 | 2.0 | 100.0 | 5.6 | 38.7 | 39.8 | 6.8 | 1.3 | 6.0 | 1.9 | 100.0 | 25.3 | 60.9 | 519 |
| Secundaria | 40.9 | 41.5 | 13.0 | 2.5 | 0.8 | 1.3 | 100.0 | 4.9 | 46.6 | 38.2 | 5.2 | 0.2 | 3.9 | 1.0 | 100.0 | 38.4 | 63.4 | 565 |
| Superior | 52.3 | 35.9 | 9.2 | 2.1 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 7.5 | 41.5 | 37.1 | 8.6 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 100.0 | 43.9 | 60.7 | 161 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 32.6 | 40.9 | 18.8 | 4.4 | 0.6 | 2.7 | 100.0 | 6.7 | 37.7 | 40.0 | 8.6 | 0.7 | 4.2 | 2.1 | 100.0 | 27.8 | 62.9 | 413 |
| Segundo | 36.5 | 41.6 | 16.3 | 3.8 | 0.5 | 1.3 | 100.0 | 5.3 | 43.6 | 38.3 | 7.3 | 0.2 | 3.8 | 1.6 | 100.0 | 31.8 | 63.4 | 361 |
| Intermedio | 35.2 | 41.0 | 18.6 | 3.3 | 0.9 | 1.0 | 100.0 | 5.5 | 40.1 | 34.1 | 7.8 | 2.0 | 9.6 | 0.9 | 100.0 | 29.4 | 59.4 | 301 |
| Cuarto | 44.4 | 36.1 | 15.9 | 2.4 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 2.4 | 43.8 | 45.2 | 3.2 | 0.9 | 4.4 | 0.1 | 100.0 | 41.9 | 63.8 | 234 |
| Superior | 42.3 | 44.3 | 10.1 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 100.0 | 8.5 | 49.6 | 33.1 | 4.6 | 0.0 | 3.2 | 1.0 | 100.0 | 38.5 | 62.0 | 188 |
| Total | 37.1 | 40.8 | 16.6 | 3.3 | 0.7 | 1.5 | 100.0 | 5.7 | 42.0 | 38.4 | 6.8 | 0.8 | 5.1 | 1.3 | 100.0 | 32.6 | 62.3 | 1,497 |

Notas: El total incluye 18 niños/niñas sin información sobre tipo de diarrea. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.
[1] Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea". MICS Indicador 34
[2] La práctica de alimentación continua incluye niños y niñas que recibieron durante la diarrea más alimento, lo mismo o un poco menos de lo usual
[3] Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS

El aumento de sólidos por región sigue un patrón similar al del aumento de líquidos: los mayores aumentos se observan en las regiones VI, IV y I. En la región VI, por ejemplo, el 13 por ciento de los niños y niñas con diarrea recibieron más sólidos (8 por ciento en las otras dos regiones). En las regiones IV y VI fue donde también se ofreció mucho menos sólidos (15 por ciento en la región IV y 13 por ciento en la VI).

La práctica de alimentación continuada combinada con el aumento de líquidos es más prevalente en las regiones 0, I, IV y VI. El mayor porcentaje de niños y niñas que reciben más líquidos y alimentación continuada (38 por ciento) se observa en la región 0 (34 por ciento en las otras tres regiones). Sin embargo, la práctica de alimentación continuada combinada con la Terapia de Rehidratación Oral y/o el aumento de líquidos es mayor en la región VI, 72 por ciento (66-67 por ciento en las otras tres regiones).

### 10.6.3 Conocimiento de SRO

La ENDESA 2007 les preguntó a las entrevistadas con nacimientos en los últimos cinco años precedentes a la encuesta si conocían sales de rehidratación oral (SRO) para el tratamiento de la diarrea. Conocimiento de SRO es una condición necesaria para aumentar su uso entre los niños y niñas que padecen de la diarrea. El Cuadro 10.11 muestra que 1 de cada 10 madres (91 por ciento) de niños(as) menores de cinco años conoce SRO. Esta cifra es comparable al 93 por ciento reportado en la ENDESA 2002. Una investigación de los diferenciales por edad de la madre muestra que conocimiento de SRO asciende con edad, de un 84 por ciento entre mujeres de 15-19 años a 95 por ciento entre mujeres de 35-49 años.

Conocimiento de SRO es mayor en la zona urbana que en la zona rural (92 por ciento en comparación con 89 por ciento). La variación en conocimiento de SRO no es muy notable por región de salud o provincia. El menor porcentaje de madres que conocen SRO se observa en la región IV y el mayor en regiones 0 y VIII: 92 y 93 por ciento, respectivamente. Pedernales tiene la proporción más baja de madres que conocen SRO (82 por ciento) en comparación con el 94 por ciento en San Juan y Monseñor Nouel. Conocimiento de SRO generalmente asciende con el estatus de educación y quintil de riqueza de la madre.

Cuadro 10.11 Conocimiento de sales de rehidratación oral SRO

Porcentaje de madres de 15-49 años con nacimientos en los últimos cinco años precedentes a la encuesta que conocen sobre las sales de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que conocen sobre SRO | Número de mujeres |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-19 | 84.0 | 899 |
| 20-24 | 88.5 | 2,287 |
| 25-34 | 93.0 | 3,869 |
| 35-49 | 94.8 | 1,147 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 92.1 | 5,620 |
| Rural | 88.7 | 2,584 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 92.0 | 2,957 |
| I | 91.1 | 940 |
| II | 90.7 | 1,327 |
| III | 89.6 | 505 |
| IV | 87.6 | 382 |
| V | 89.7 | 800 |
| VI | 89.5 | 236 |
| VII | 90.1 | 380 |
| VIII | 92.8 | 676 |
| **Provincia** | | |
| 0. Distrito Nacional | 92.9 | 784 |
| Santo Domingo | 92.2 | 2,004 |
| Monte Plata | 86.3 | 169 |
| 1. Azua | 88.2 | 207 |
| Peravia | 91.8 | 180 |
| San Cristóbal | 92.2 | 509 |
| San José de Ocoa | 88.9 | 45 |
| 2. Espaillat | 91.9 | 225 |
| Puerto Plata | 88.3 | 264 |
| Santiago | 91.2 | 838 |
| 3. Duarte | 91.6 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 87.0 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 92.2 | 64 |
| Samaná | 87.7 | 100 |
| 4. Bahoruco | 86.2 | 130 |
| Barahona | 89.4 | 192 |
| Independencia | 85.7 | 38 |
| Pedernales | 82.4 | 22 |
| 5. El Seibo | 92.2 | 73 |
| Hato Mayor | 87.2 | 65 |
| La Altagracia | 91.0 | 200 |
| La Romana | 88.2 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 89.6 | 266 |
| 6. Elías Piña | 75.6 | 52 |
| San Juan | 93.5 | 184 |
| 7. Dajabón | 91.1 | 47 |
| Monte Cristi | 87.8 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 88.9 | 47 |
| Valverde | 91.0 | 207 |
| 8. La Vega | 92.9 | 391 |
| Monseñor Nouel | 93.9 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 90.2 | 98 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 80.6 | 388 |
| Primaria 1-4 | 87.9 | 840 |
| Primaria 5-8 | 90.2 | 2,459 |
| Secundaria | 91.7 | 3,164 |
| Superior | 95.9 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 86.9 | 1,864 |
| Segundo | 91.2 | 1,878 |
| Intermedio | 92.3 | 1,702 |
| Cuarto | 91.6 | 1,512 |
| Superior | 94.4 | 1,248 |
| Total 2007 | 91.0 | 8,203 |
| Total 2002 | 92.7 | 7,866 |

SRO = Sales de rehidratación oral

### 10.6.4 Disposición de las Materias Fecales

La disposición adecuada de las materias fecales de los niños y niñas es extremadamente importante para la prevención de enfermedades. Cuando las heces no se disponen adecuadamente, el contagio puede ser por contacto directo o por medio de los animales. Para analizar los niveles y diferencias en la forma cómo las madres eliminan las deposiciones de su menor hijo o hija menos de cinco años de edad, en el Cuadro 10.12 se presenta la distribución de las madres entrevistadas por forma de eliminación de las deposiciones, según edad del niño(a), tipo de servicio sanitario en el hogar y otras características seleccionadas.

El 70 por ciento de las madres declaró que desecha la disposición final de las heces de su hijo(a) menor en una manera que se considera segura. El 36 por ciento de los niños y niñas siempre usan el inodoro, y para 33 por ciento de los niños y niñas, las heces son depositadas en allí. La disposición adecuada aumenta rápidamente con la edad del niño(a), desde el 28 por ciento para los(as) menores de 6 meses hasta el 95 por ciento para los niños y niñas de 3 y 4 años, básicamente como resultado del uso de inodoro o letrina a medida que aumenta la edad del niño(a): 62 por ciento entre los niños y niñas de 3 años y 73 por ciento entre los de 4.

No se observan diferencias importantes por zona de residencia, educación de la madre o quintil de riqueza del hogar. Las regiones de salud con menor nivel de disposición adecuada de heces son la I (66 por ciento) y la V (67 por ciento). En la provincia de Altagracia en la región V se observa el menor nivel (59 por ciento), si bien el nivel observado en el Distrito Nacional (61 por ciento) es el segundo más bajo. Los mayores niveles de disposición adecuada se encuentran en Dajabón (83 por ciento).

En cuanto a las deposiciones no controladas, la forma más prevalente es la de arrojar las heces a la basura: 27 por ciento a nivel nacional y 37 por ciento en Altagracia. En el Distrito Nacional y San Cristóbal, las deposiciones de uno de cada tres niños(as) (34 por ciento) son arrojadas a la basura.

Cuadro 10.12 Eliminación de las deposiciones de los niños y las niñas

Distribución porcentual de madres de 15-49 años cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, y porcentaje de niños y niñas cuyas materias fecales es desechada en forma segura según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Forma de desechar las materias fecales | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Siempre usa inodoro o letrina | Siempre la tira en inodoro/ letrina | La tira en una zanja o desague | La arrojó a la basura | La enterró | La deja al aire libre | Otra | Sin información | Total | Porcentaje de niños y niñas cuyas eses fecales son desechadas de manera segura | Número de madres |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | |
| <6 | 5.0 | 19.7 | 3.7 | 68.8 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 100.0 | 28.4 | 859 |
| 6-11 | 8.9 | 29.8 | 1.5 | 56.3 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 100.0 | 40.3 | 1,022 |
| 12-23 | 18.3 | 41.3 | 1.5 | 34.9 | 0.2 | 1.4 | 0.6 | 1.9 | 100.0 | 61.1 | 1,791 |
| 24-35 | 40.9 | 41.9 | 0.7 | 12.8 | 0.1 | 1.0 | 0.5 | 2.1 | 100.0 | 83.5 | 1,470 |
| 36-47 | 62.3 | 32.0 | 0.5 | 2.6 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 1.8 | 100.0 | 94.8 | 1,301 |
| 48-59 | 72.8 | 21.5 | 0.6 | 1.6 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 2.0 | 100.0 | 94.9 | 1,195 |
| **Servicio sanitario** | | | | | | | | | | | |
| Mejorada, no compartida[1] | 39.9 | 30.2 | 0.9 | 26.4 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 1.7 | 100.0 | 71.0 | 5,815 |
| No mejorada o compartida | 23.3 | 40.9 | 2.4 | 27.4 | 0.1 | 3.1 | 0.5 | 2.2 | 100.0 | 66.6 | 1,820 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 38.8 | 29.3 | 0.8 | 28.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 2.0 | 100.0 | 68.9 | 5,221 |
| Rural | 29.8 | 40.3 | 2.2 | 23.0 | 0.2 | 2.4 | 0.6 | 1.5 | 100.0 | 72.3 | 2,414 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | |
| 0 | 40.2 | 30.8 | 0.7 | 25.6 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 1.4 | 100.0 | 71.7 | 2,737 |
| I | 32.4 | 32.5 | 1.1 | 30.1 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 2.7 | 100.0 | 65.9 | 901 |
| II | 37.4 | 28.8 | 1.3 | 30.9 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 1.0 | 100.0 | 67.5 | 1,246 |
| III | 36.4 | 35.6 | 1.6 | 22.5 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 2.7 | 100.0 | 73.5 | 473 |
| IV | 30.7 | 39.6 | 2.1 | 19.4 | 0.0 | 4.6 | 0.4 | 3.1 | 100.0 | 72.5 | 361 |
| V | 29.1 | 35.1 | 2.4 | 30.1 | 0.0 | 1.9 | 0.5 | 0.9 | 100.0 | 66.6 | 713 |
| VI | 31.5 | 37.3 | 3.5 | 17.7 | 0.8 | 5.0 | 0.6 | 3.6 | 100.0 | 72.3 | 222 |
| VII | 34.8 | 38.8 | 1.7 | 19.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 4.5 | 100.0 | 75.3 | 349 |
| VIII | 32.2 | 35.9 | 1.0 | 28.2 | 0.0 | 0.7 | 0.6 | 1.4 | 100.0 | 69.1 | 635 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 33.6 | 27.0 | 0.5 | 34.0 | 0.0 | 0.4 | 1.1 | 3.6 | 100.0 | 61.0 | 710 |
| Santo Domingo | 44.7 | 30.6 | 0.5 | 22.6 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 100.0 | 75.9 | 1,862 |
| Monte Plata | 17.5 | 50.1 | 2.9 | 23.5 | 0.5 | 2.5 | 1.9 | 1.2 | 100.0 | 70.5 | 165 |
| 1. Azua | 34.1 | 38.0 | 0.8 | 20.7 | 0.4 | 1.8 | 1.5 | 2.7 | 100.0 | 72.9 | 200 |
| Peravia | 35.0 | 29.3 | 0.0 | 30.3 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.6 | 100.0 | 64.3 | 175 |
| San Cristóbal | 29.7 | 31.8 | 1.6 | 34.4 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 2.1 | 100.0 | 63.0 | 483 |
| San José de Ocoa | 43.5 | 27.3 | 0.8 | 23.5 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 2.0 | 100.0 | 71.5 | 43 |
| 2. Espaillat | 32.4 | 34.8 | 1.5 | 28.3 | 0.4 | 0.0 | 1.7 | 0.9 | 100.0 | 68.7 | 212 |
| Puerto Plata | 35.1 | 33.7 | 1.7 | 29.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 70.5 | 244 |
| Santiago | 39.5 | 25.6 | 1.1 | 32.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.3 | 100.0 | 66.2 | 790 |
| 3. Duarte | 38.3 | 34.2 | 0.9 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.9 | 100.0 | 73.4 | 191 |
| María Trinidad Sánchez | 37.3 | 37.9 | 1.0 | 18.7 | 0.0 | 1.4 | 0.3 | 3.5 | 100.0 | 76.1 | 125 |
| Hermanas Mirabal | 38.6 | 33.8 | 1.5 | 23.6 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 73.9 | 62 |
| Samaná | 29.9 | 36.6 | 3.6 | 24.3 | 0.0 | 0.7 | 1.0 | 4.0 | 100.0 | 70.1 | 96 |
| 4. Bahoruco | 30.3 | 32.8 | 2.8 | 23.9 | 0.0 | 7.9 | 0.5 | 1.8 | 100.0 | 65.8 | 123 |
| Barahona | 32.6 | 43.6 | 1.4 | 16.8 | 0.0 | 1.8 | 0.2 | 3.6 | 100.0 | 77.5 | 182 |
| Independencia | 25.5 | 40.7 | 3.8 | 19.1 | 0.0 | 5.8 | 0.6 | 4.4 | 100.0 | 70.0 | 36 |
| Pedernales | 25.7 | 43.7 | 1.8 | 15.5 | 0.0 | 8.3 | 1.0 | 4.1 | 100.0 | 71.2 | 20 |
| 5. El Seibo | 26.3 | 39.4 | 3.0 | 23.8 | 0.0 | 5.6 | 1.3 | 0.5 | 100.0 | 68.8 | 68 |
| Hato Mayor | 33.4 | 34.4 | 1.5 | 28.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 100.0 | 69.3 | 61 |
| La Altagracia | 24.3 | 34.3 | 0.5 | 37.2 | 0.0 | 1.2 | 0.3 | 2.1 | 100.0 | 59.2 | 168 |
| La Romana | 34.5 | 31.4 | 0.4 | 31.9 | 0.0 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 100.0 | 66.3 | 175 |
| San Pedro de Macorís | 28.3 | 37.1 | 5.1 | 26.2 | 0.0 | 2.7 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 70.6 | 241 |
| 6. Elías Piña | 31.4 | 33.4 | 3.0 | 14.2 | 0.4 | 9.8 | 1.5 | 6.3 | 100.0 | 67.8 | 49 |
| San Juan | 31.6 | 38.4 | 3.7 | 18.7 | 0.8 | 3.7 | 0.4 | 2.8 | 100.0 | 73.6 | 173 |
| 7. Dajabón | 41.0 | 39.3 | 2.9 | 13.2 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 2.3 | 100.0 | 83.2 | 44 |
| Monte Cristi | 31.3 | 38.8 | 0.5 | 24.8 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 100.0 | 70.6 | 70 |
| Santiago Rodríguez | 35.6 | 38.4 | 2.9 | 18.2 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 2.8 | 100.0 | 77.0 | 43 |
| Valverde | 34.4 | 38.8 | 1.6 | 18.6 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 6.3 | 100.0 | 74.8 | 192 |
| 8. La Vega | 29.0 | 37.0 | 0.3 | 31.1 | 0.0 | 0.7 | 0.6 | 1.4 | 100.0 | 66.2 | 369 |
| Monseñor Nouel | 40.7 | 30.6 | 0.8 | 25.5 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 1.5 | 100.0 | 72.1 | 172 |
| Sánchez Ramírez | 29.6 | 41.3 | 4.1 | 21.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 100.0 | 75.0 | 94 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 27.3 | 39.8 | 3.7 | 20.3 | 0.1 | 5.4 | 1.6 | 1.9 | 100.0 | 70.7 | 354 |
| Primaria 1-4 | 29.0 | 42.9 | 2.4 | 21.5 | 0.0 | 1.8 | 0.7 | 1.7 | 100.0 | 74.3 | 784 |
| Primaria 5-8 | 33.8 | 37.6 | 1.3 | 23.6 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 2.0 | 100.0 | 72.7 | 2,271 |
| Secundaria | 37.5 | 28.3 | 0.9 | 30.6 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 66.7 | 2,926 |
| Superior | 42.7 | 26.4 | 0.6 | 27.6 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 1.8 | 100.0 | 69.8 | 1,301 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 23.7 | 45.9 | 2.8 | 21.6 | 0.2 | 3.3 | 0.7 | 1.9 | 100.0 | 72.3 | 1,719 |
| Segundo | 30.4 | 41.1 | 1.0 | 24.6 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 2.2 | 100.0 | 72.5 | 1,741 |
| Intermedio | 41.3 | 28.7 | 0.9 | 26.4 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.8 | 100.0 | 70.9 | 1,593 |
| Cuarto | 42.6 | 21.4 | 0.8 | 32.1 | 0.1 | 0.1 | 1.3 | 1.5 | 100.0 | 64.9 | 1,417 |
| Superior | 46.7 | 20.2 | 0.5 | 30.6 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.6 | 100.0 | 67.4 | 1,165 |
| Total | 35.9 | 32.8 | 1.3 | 26.6 | 0.1 | 0.9 | 0.6 | 1.8 | 100.0 | 70.0 | 7,636 |

[1] Servicio sanitario mejorado incluye inodoro privado y letrina privada con cajón

# LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS 11

En este capítulo se cubren tres tópicos relacionados: 1) el estado nutricional de los niños a partir de la medición de peso y talla de los menores de 5 años; 2) las prácticas de alimentación incluyendo las prácticas y frecuencia de lactancia, la introducción de alimentación complementaria y el uso de alimentos sólidos y semisólidos); y 3) consumo de micronutrientes, suplementación y fortificación de alimentos.

Los indicadores antropométricos son medidas sobre los resultados del estado nutricional y permiten identificar los grupos vulnerables dentro del país. Por otro lado, la nutrición adecuada es crucial para el desarrollo y crecimiento, especialmente durante los primeros dos años de vida debido a la presencia de enfermedades comunes en la niñez tales como diarrea y infecciones respiratorias agudas (IRA). Entre las prácticas óptimas de alimentación que se incluyen en este capítulo están la introducción temprana de la lactancia, la lactancia exclusiva durante los primeros seis meses de vida, lactancia continuada por lo menos hasta que los infantes cumplan dos años, la introducción oportuna de alimentación complementaria a los 6 meses, la frecuencia de alimentos sólidos y semisólidos y la diversidad de grupos de alimentos para los niños y niñas de 6 a 23 meses de edad.

También se incluye en este capítulo el consumo de micronutrientes, es decir, el consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A durante el día o la noche antes de la entrevista entre los menores de 3 años; y el consumo de suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta entre los niños y niñas de 6-59 meses de edad. Al final del capítulo se incluye los resultados sobre el consumo de alimentos e ingesta de micronutrientes entre las madres.

## 11.1 ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS Y NIÑAS

En la ENDESA 2007 se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de los niños y niñas en los hogares entrevistados nacidos a partir de enero del 2002, siguiendo las normas internacionales de recolección y estandarización. Los instrumentos utilizados fueron el tallímetro Shorr para medir la talla y la balanza electrónica recomendada por UNICEF (SECA 872), con una precisión de 100 gramos, para obtener el peso de los niños.

### 11.1.1 Tipos de Desnutrición

La información de peso, talla y edad es usada para describir el estado de desnutrición de los niños y niñas a través de los siguientes indicadores:

- Desnutrición crónica: talla para la edad
- Desnutrición aguda: peso para la talla
- Desnutrición global: peso para la edad

Los resultados están influenciados por la calidad de las mediciones de la talla y el peso en los que se basan los indicadores y dos de ellos (talla para la edad y peso para la edad), además, por la correcta declaración de la edad del niño. Algunos cuadros sobre la calidad de los datos se incluyen en el Apéndice C.

Tal como lo recomienda la OMS, cada medición obtenida durante la encuesta para cada sujeto se compara con una población de referencia internacional. El uso de esta población de referencia se basa en que todos los niños y niñas bien nutridos de todos los grupos de población (con datos disponibles) siguen

patrones de crecimiento muy similares. La población de referencia sirve como punto de comparación, facilitando el examen de las diferencias en el estado antropométrico de los subgrupos en la población bajo estudio y de los cambios en el estado nutricional en el tiempo. En cualquier población suficientemente numerosa hay variaciones naturales en peso y talla y las variaciones se aproximan a una distribución estadística normal.

Hasta hace poco se utilizaba la referencia definida por U.S. National Center for Health Statistics (NCHS) y aceptada por el U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) y la OMS. La prevalencia de desnutrición en la ENDESA 2002 se calculó utilizando dicho patrón. Para los cálculos de la ENDESA 2007 se ha utilizado un nuevo patrón recomendado por la OMS basado en una muestra internacional (Brasil, Ghana, India, Noruega, Omán y los Estados Unidos). Además de estar basado en una muestra internacional, el nuevo estándar es de naturaleza normativa en cuanto identifica a los niños y niñas que lactan como el modelo de crecimiento y desarrollo. El estándar también documenta como deben crecer los infantes bajo condiciones óptimas incluyendo la lactancia y prácticas apropiadas de salud (OMS, 2006).

### *Desnutrición Crónica*

El análisis del estado nutricional de los niños y niñas por medio de la medición de su talla se basa en la consideración de que el crecimiento es el producto de una serie de factores sociales, ambientales, biológicos y culturales. La talla para la edad, utilizada como indicador de desnutrición crónica es un indicador del retardo del crecimiento. Los niños y niñas cuya talla para la edad se encuentra por debajo de dos desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son considerados como bajos para su edad, con retardo en el crecimiento o con desnutrición crónica. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia se consideran con severo retardo en el crecimiento.

### *Desnutrición Aguda*

Una ingesta calórica marginal inadecuada puede causar primero una disminución en el peso y en la actividad física antes que ocurra retardo en el crecimiento. El indicador peso para la talla, mide la masa corporal en relación con su longitud y describe el estado nutricional actual. Los niños y niñas cuyo peso para la talla está más de dos desviaciones estándar por debajo de la mediana de la población de referencia son considerados delgados, “desgastados” o con desnutrición aguda, o sea que un bajo peso para talla mide el efecto del deterioro en la alimentación (cantidad o calidad) y/o la presencia de enfermedades en el pasado inmediato. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son considerados severamente desgastados o con emaciación.

### *Desnutrición Global*

La desnutrición global —medida según el peso para edad— es un indicador resumen de la talla para edad y del peso para talla. El indicador refleja el estado nutricional actual y/o pasado del los niños y las niñas, aunque no permite hacer distinción entre casos de desnutrición según el indicador talla para edad y desnutrición según el indicador peso para la talla. En general, se utiliza este indicador para conocer el estado nutricional cuando los niños y niñas son llevados por primera vez a una unidad de salud y para la tendencia del crecimiento cuando tiene evaluaciones sucesivas, sobre todo entre los menores de 2 años. Los niños y niñas cuyo peso para la edad está por debajo de dos desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son clasificados de “bajo peso”. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia se consideran con desnutrición global severa.

### 11.1.2 Resultados

El Cuadro 11.1 muestra el porcentaje de niños y niñas menores de cinco años clasificados como desnutridos según cada uno de los indicadores, por sexo, la edad del niño o niña y otras variables seleccionadas. En el Gráfico 11.1 se detallan, por edad en meses, los porcentajes de niños menores de cinco años de que están desnutridos según cada uno de los indicadores.

Los resultados presentados en el Cuadro 11.1 muestran que según el nuevo estándar de la OMS, el 10 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años padece desnutrición crónica y un 2 por ciento presenta retraso en el crecimiento en condición severa. Los niveles de desnutrición aguda y global de la población menor de cinco años son del 2 y 3 por ciento, respectivamente. En estas dos últimas clasificaciones no son significativas las proporciones en grado severo.

Para comparar con los resultados de la ENDESA 2002 se han calculado los índices antropométricos utilizando el anterior estándar (véase el Apéndice D). Con el anterior estándar, apenas el 7 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años padecería de desnutrición crónica, dos puntos porcentuales por debajo de lo encontrado 5 años atrás (9 por ciento en el 2002). El nivel de desnutrición aguda sería idéntico al observado en el 2002 (2 por ciento), mientras que la desnutrición global habría disminuido ligeramente de 5 a 4 por ciento.

La ENDESA 2007 indica que en el grupo de edad de 12-23 meses se presenta la mayor proporción de padecimiento de desnutrición crónica (12 por ciento), una tercera parte de ella severa (4 por ciento).

La proporción de infantes con desnutrición crónica y aguda es mayor entre los de sexo masculino. Mientras el 9 por ciento de las niñas presentó desnutrición crónica, entre los niños se registró un 11 por ciento. Por otro lado, la desnutrición crónica disminuye a medida que aumenta la duración del intervalo intergenésico, desde el 15 por ciento entre los nacimientos con un intervalo de menos de 24 meses a 8 por ciento entre los nacimientos con intervalos de 48 meses o más.

La desnutrición también es mayor entre los niños y niñas que nacieron con bajo peso. Los niños y niñas cuyo tamaño al nacer fue reportado como muy pequeño presentan una prevalencia de desnutrición crónica de 23 por ciento, casi tres veces mayor que entre aquéllos(as) con reporte de tamaño promedio o más grande (8 por ciento). La brecha en la desnutrición global es aún mayor: 13 por ciento entre quienes tuvieron tamaños muy pequeño al nacer en comparación con apenas el 2 por ciento entre quienes tuvieron tamaño promedio o mayor.

Considerando los resultados por zona de residencia, la desnutrición es mayor en la zona rural, donde la padece, en el tipo crónica, un 13 por ciento de los y las menores de cinco años, contra 8 por ciento en la zona urbana. Por regiones de salud, las regiones IV y VI siguen siendo las que presentan los mayores niveles de desnutrición crónica (15 y 17 por ciento, respectivamente). Los menores niveles se observan en la región 0 (8 por ciento) y las regiones II y V (9 por ciento en cada una). Entre las provincias, la más afectada por desnutrición crónica es Elías Piña (23 por ciento), bastante por encima de Bahoruco, Pedernales y Dajabón (18, 17 y 16 por ciento, respectivamente) y más de tres veces el nivel observado en Sánchez Ramírez y el Distrito Nacional (7 por ciento).

La desnutrición crónica disminuye rápidamente con la educación y el nivel socioeconómico de las madres desde el 15 por ciento entre los niños y niñas de madres sin educación hasta el 5 por ciento entre los niños y niñas de madres con educación superior.

Cuadro 11.1 Indicadores de desnutrición para niños y niñas menores de cinco años

Entre los niños y niñas menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla, peso para la edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad) | | | Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla) | | | | Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | Número de niños y niñas |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | | |
| <6 | 1.8 | 8.6 | -0.2 | 3.2 | 5.6 | 15.2 | 0.6 | 0.3 | 3.8 | 6.1 | 0.2 | 815 |
| 6-8 | 1.1 | 6.2 | 0.1 | 0.4 | 2.4 | 6.5 | 0.4 | 0.1 | 3.6 | 8.4 | 0.2 | 542 |
| 9-11 | 2.2 | 9.7 | -0.1 | 0.4 | 3.7 | 7.7 | 0.5 | 0.4 | 5.0 | 7.2 | 0.3 | 532 |
| 12-17 | 3.3 | 12.1 | -0.4 | 0.2 | 1.4 | 9.3 | 0.5 | 0.2 | 2.8 | 5.9 | 0.2 | 860 |
| 18-23 | 4.0 | 12.4 | -0.6 | 0.1 | 0.6 | 7.5 | 0.5 | 0.2 | 3.1 | 4.3 | 0.1 | 1,205 |
| 24-35 | 2.3 | 10.7 | -0.4 | 0.8 | 2.0 | 7.9 | 0.4 | 0.4 | 2.6 | 4.7 | 0.1 | 2,006 |
| 36-47 | 1.8 | 9.9 | -0.4 | 0.8 | 2.6 | 8.0 | 0.3 | 0.3 | 3.1 | 3.6 | -0.0 | 2,244 |
| 48-59 | 1.8 | 8.0 | -0.5 | 0.4 | 1.6 | 6.4 | 0.2 | 0.3 | 3.0 | 3.2 | -0.1 | 2,317 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 2.6 | 10.7 | -0.4 | 1.0 | 2.3 | 8.8 | 0.4 | 0.3 | 2.9 | 4.6 | 0.0 | 5,477 |
| Mujer | 2.0 | 8.8 | -0.4 | 0.5 | 2.0 | 7.4 | 0.4 | 0.3 | 3.4 | 4.6 | 0.0 | 5,045 |
| **Intervalo de nacimiento en meses[2]** | | | | | | | | | | | | |
| Primer nacimiento[3] | 1.9 | 7.9 | -0.3 | 0.7 | 1.8 | 10.0 | 0.5 | 0.3 | 2.4 | 6.8 | 0.2 | 2,945 |
| <24 | 4.9 | 14.8 | -0.8 | 0.2 | 1.9 | 7.7 | 0.3 | 0.6 | 3.9 | 2.9 | -0.2 | 1,385 |
| 24-47 | 1.6 | 10.9 | -0.5 | 1.2 | 2.7 | 5.7 | 0.3 | 0.3 | 3.6 | 2.5 | -0.1 | 2,582 |
| 48+ | 1.9 | 8.2 | -0.3 | 0.7 | 2.6 | 9.2 | 0.5 | 0.2 | 2.8 | 5.5 | 0.2 | 2,160 |
| **Tamaño al nacer** | | | | | | | | | | | | |
| Muy pequeño | 6.0 | 22.5 | -1.1 | 0.6 | 6.1 | 7.7 | 0.2 | 1.4 | 12.6 | 1.5 | -0.5 | 320 |
| Pequeño | 3.9 | 16.3 | -0.8 | 0.6 | 2.1 | 6.8 | 0.2 | 0.8 | 5.8 | 3.6 | -0.3 | 1,431 |
| Promedio o más grande | 1.8 | 7.9 | -0.3 | 0.8 | 2.1 | 8.6 | 0.4 | 0.2 | 2.1 | 5.1 | 0.1 | 7,255 |
| Sin información | 1.9 | 27.1 | -0.8 | 0.0 | 0.2 | 3.2 | 0.2 | 0.2 | 4.5 | 0.7 | -0.3 | 66 |
| **Condición de la madre** | | | | | | | | | | | | |
| Entrevistada | 2.3 | 9.9 | -0.4 | 0.8 | 2.3 | 8.2 | 0.4 | 0.3 | 3.1 | 4.7 | 0.0 | 9,072 |
| No entrevistada, en el hogar | 2.4 | 6.3 | -0.3 | 1.5 | 2.0 | 7.8 | 0.4 | 0.0 | 2.3 | 5.4 | 0.1 | 299 |
| No entrevistada, no en el hogar[4] | 2.3 | 10.0 | -0.3 | 0.3 | 1.8 | 7.5 | 0.4 | 0.2 | 3.7 | 3.8 | 0.0 | 1,150 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 2.1 | 8.4 | -0.3 | 0.9 | 2.6 | 8.3 | 0.4 | 0.3 | 2.9 | 5.0 | 0.1 | 6,958 |
| Rural | 2.5 | 12.5 | -0.6 | 0.4 | 1.5 | 7.9 | 0.4 | 0.3 | 3.5 | 3.9 | -0.1 | 3,564 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.9 | 8.3 | -0.3 | 1.0 | 2.9 | 6.6 | 0.3 | 0.1 | 2.9 | 4.6 | 0.1 | 3,524 |
| I | 2.2 | 11.0 | -0.4 | 0.4 | 2.1 | 7.6 | 0.3 | 0.6 | 4.2 | 4.8 | -0.0 | 1,243 |
| II | 1.4 | 8.6 | -0.4 | 0.9 | 1.7 | 11.0 | 0.5 | 0.1 | 3.5 | 5.1 | 0.1 | 1,705 |
| III | 2.5 | 9.6 | -0.5 | 0.8 | 2.0 | 9.4 | 0.5 | 0.6 | 2.4 | 6.3 | 0.1 | 686 |
| IV | 4.3 | 15.1 | -0.7 | 0.5 | 2.7 | 6.0 | 0.2 | 1.1 | 4.7 | 3.4 | -0.2 | 519 |
| V | 2.3 | 8.8 | -0.3 | 0.6 | 2.0 | 9.5 | 0.4 | 0.3 | 2.4 | 4.7 | 0.1 | 1,065 |
| VI | 3.7 | 16.7 | -0.7 | 0.4 | 1.0 | 7.9 | 0.3 | 0.8 | 3.7 | 3.2 | -0.2 | 335 |
| VII | 3.0 | 11.2 | -0.5 | 0.1 | 0.8 | 6.6 | 0.4 | 0.3 | 2.3 | 3.1 | 0.0 | 519 |
| VIII | 3.3 | 11.1 | -0.5 | 0.9 | 2.0 | 9.1 | 0.5 | 0.3 | 3.0 | 4.0 | 0.0 | 926 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.3 | 7.1 | -0.3 | 0.5 | 1.6 | 8.2 | 0.5 | 0.0 | 1.9 | 5.5 | 0.1 | 872 |
| Santo Domingo | 1.8 | 8.7 | -0.3 | 1.1 | 3.3 | 6.2 | 0.3 | 0.1 | 3.0 | 4.4 | 0.1 | 2,396 |
| Monte Plata | 1.7 | 8.6 | -0.4 | 1.2 | 2.9 | 4.8 | 0.2 | 0.0 | 4.5 | 3.1 | -0.1 | 256 |
| 1. Azua | 4.2 | 13.5 | -0.6 | 0.8 | 2.9 | 6.2 | 0.3 | 1.5 | 7.2 | 4.0 | -0.2 | 257 |
| Peravia | 1.3 | 10.4 | -0.5 | 0.0 | 3.8 | 5.9 | 0.2 | 0.0 | 3.7 | 4.0 | -0.1 | 212 |
| San Cristóbal | 1.7 | 10.1 | -0.4 | 0.4 | 1.5 | 8.4 | 0.4 | 0.5 | 3.5 | 5.2 | 0.1 | 714 |
| San José de Ocoa | 2.2 | 12.6 | -0.6 | 0.0 | 0.5 | 11.4 | 0.6 | 0.0 | 0.9 | 6.8 | 0.0 | 60 |
| 2. Espaillat | 2.4 | 10.9 | -0.4 | 0.6 | 2.6 | 9.7 | 0.6 | 0.0 | 3.7 | 4.8 | 0.1 | 289 |
| Puerto Plata | 2.7 | 7.8 | -0.4 | 0.8 | 1.8 | 9.9 | 0.4 | 0.2 | 3.5 | 5.8 | 0.1 | 355 |
| Santiago | 0.7 | 8.2 | -0.4 | 1.1 | 1.4 | 11.7 | 0.5 | 0.1 | 3.4 | 4.9 | 0.1 | 1,061 |
| 3. Duarte | 2.4 | 8.9 | -0.4 | 1.1 | 2.5 | 8.0 | 0.4 | 0.6 | 2.5 | 6.2 | 0.1 | 276 |
| María Trinidad Sánchez | 1.9 | 9.1 | -0.5 | 0.0 | 1.2 | 10.4 | 0.5 | 0.0 | 1.2 | 6.5 | 0.1 | 185 |
| Hermanas Mirabal | 3.0 | 10.5 | -0.5 | 0.4 | 1.1 | 6.6 | 0.4 | 1.0 | 3.4 | 5.9 | 0.0 | 84 |
| Samaná | 3.0 | 11.1 | -0.5 | 1.4 | 2.4 | 12.5 | 0.6 | 1.1 | 3.0 | 6.6 | 0.1 | 141 |
| 4. Bahoruco | 3.4 | 18.3 | -0.7 | 0.2 | 1.8 | 4.9 | 0.2 | 1.0 | 4.0 | 2.3 | -0.3 | 182 |
| Barahona | 5.1 | 13.6 | -0.7 | 0.6 | 3.4 | 6.6 | 0.2 | 1.3 | 5.4 | 3.8 | -0.2 | 248 |
| Independencia | 3.0 | 11.3 | -0.4 | 1.1 | 2.8 | 7.3 | 0.4 | 0.0 | 2.7 | 5.2 | 0.0 | 60 |
| Pedernales | 4.9 | 16.7 | -0.9 | 0.2 | 2.8 | 4.8 | 0.2 | 1.6 | 6.8 | 3.2 | -0.3 | 30 |
| 5. El Seibo | 2.5 | 11.1 | -0.4 | 0.3 | 1.6 | 7.0 | 0.4 | 0.0 | 1.5 | 5.7 | 0.0 | 105 |
| Hato Mayor | 2.1 | 9.8 | -0.4 | 0.0 | 0.2 | 6.7 | 0.3 | 0.0 | 2.9 | 3.0 | -0.0 | 100 |
| La Altagracia | 3.6 | 8.3 | -0.2 | 0.6 | 0.9 | 11.9 | 0.5 | 0.3 | 2.8 | 6.3 | 0.2 | 217 |
| La Romana | 2.1 | 8.1 | -0.4 | 0.6 | 3.1 | 7.6 | 0.2 | 0.3 | 3.1 | 3.6 | -0.0 | 267 |
| San Pedro de Macorís | 1.6 | 8.5 | -0.3 | 0.8 | 2.5 | 10.9 | 0.4 | 0.6 | 1.8 | 4.8 | 0.1 | 375 |
| 6. Elías Piña | 7.4 | 22.7 | -0.9 | 0.0 | 1.0 | 5.4 | 0.2 | 0.5 | 6.1 | 4.3 | -0.4 | 69 |
| San Juan | 2.7 | 15.2 | -0.7 | 0.5 | 1.0 | 8.6 | 0.3 | 0.9 | 3.0 | 2.9 | -0.1 | 265 |
| 7. Dajabón | 5.9 | 16.2 | -0.7 | 0.4 | 1.6 | 9.1 | 0.4 | 1.1 | 4.1 | 1.7 | -0.2 | 68 |
| Monte Cristi | 4.5 | 11.9 | -0.5 | 0.0 | 1.5 | 10.9 | 0.5 | 0.5 | 2.4 | 5.5 | 0.0 | 103 |
| Santiago Rodríguez | 0.8 | 7.5 | -0.4 | 0.4 | 0.4 | 7.1 | 0.5 | 0.2 | 1.4 | 3.9 | 0.1 | 67 |
| Valverde | 2.3 | 10.7 | -0.4 | 0.0 | 0.4 | 4.3 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 281 |
| 8. La Vega | 2.8 | 11.5 | -0.5 | 1.2 | 1.7 | 9.6 | 0.5 | 0.3 | 3.1 | 3.9 | 0.0 | 514 |
| Monseñor Nouel | 5.4 | 12.7 | -0.5 | 0.7 | 2.9 | 8.3 | 0.4 | 0.3 | 3.0 | 3.7 | 0.0 | 260 |
| Sánchez Ramírez | 1.3 | 7.4 | -0.5 | 0.0 | 1.3 | 8.8 | 0.5 | 0.0 | 2.5 | 4.9 | 0.1 | 152 |

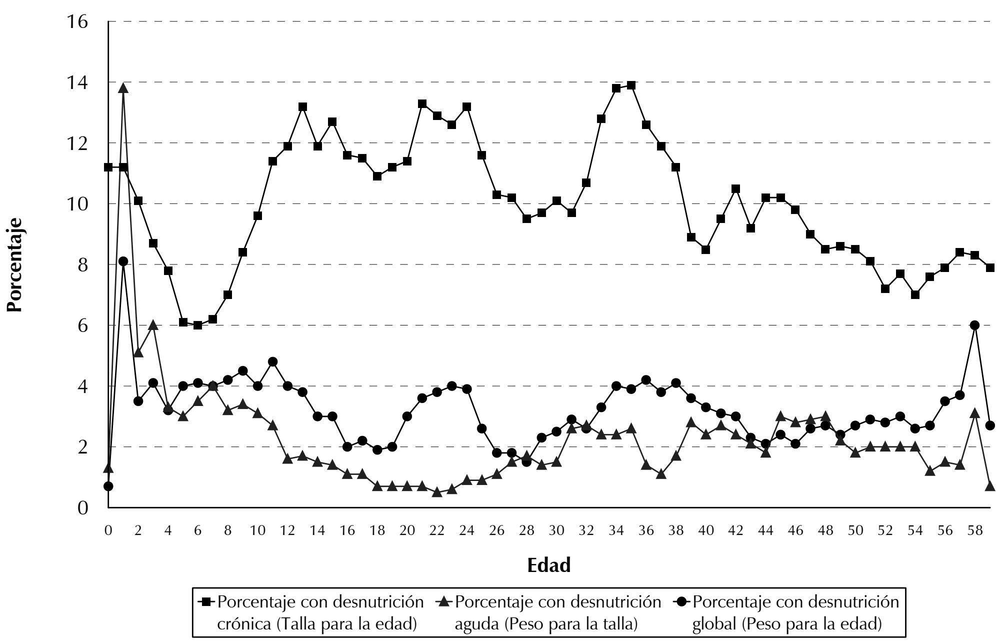
*Continúa…*

Cuadro 11.1—*Continuación*

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación de la madre**[5] | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 4.3 | 15.4 | -0.8 | 1.0 | 1.8 | 6.1 | 0.3 | 1.6 | 5.1 | 2.5 | -0.3 | 504 |
| Primaria 1-4 | 3.1 | 13.1 | -0.7 | 0.6 | 2.2 | 7.2 | 0.3 | 0.9 | 4.8 | 3.0 | -0.2 | 1,015 |
| Primaria 5-8 | 2.6 | 10.6 | -0.5 | 0.8 | 2.5 | 7.0 | 0.3 | 0.2 | 3.4 | 3.9 | -0.1 | 2,903 |
| Secundaria | 2.0 | 9.4 | -0.3 | 0.8 | 2.4 | 9.5 | 0.5 | 0.2 | 2.7 | 5.8 | 0.2 | 3,466 |
| Superior | 1.0 | 4.7 | -0.1 | 0.9 | 1.6 | 9.1 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 5.6 | 0.3 | 1,475 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 4.2 | 15.8 | -0.8 | 0.3 | 2.0 | 6.5 | 0.3 | 0.7 | 5.3 | 2.4 | -0.2 | 2,618 |
| Segundo | 2.4 | 10.8 | -0.5 | 0.9 | 2.4 | 6.9 | 0.3 | 0.4 | 3.6 | 4.2 | -0.1 | 2,434 |
| Intermedio | 1.8 | 7.3 | -0.3 | 1.1 | 3.1 | 8.6 | 0.4 | 0.0 | 2.4 | 4.3 | 0.1 | 2,160 |
| Cuarto | 1.3 | 6.9 | -0.2 | 0.6 | 1.4 | 8.4 | 0.5 | 0.2 | 1.8 | 5.4 | 0.3 | 1,871 |
| Superior | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 1.0 | 1.8 | 12.1 | 0.6 | 0.0 | 1.2 | 8.7 | 0.4 | 1,439 |
| Total | 2.3 | 9.8 | -0.4 | 0.7 | 2.2 | 8.1 | 0.4 | 0.3 | 3.1 | 4.6 | 0.0 | 10,522 |

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la mediana de los patrones de crecimiento establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). El cuadro está basado en niños y niñas con información válida en la fecha de nacimiento (mes y año), y en el peso y la talla. El total incluye 9 casos sin información sobre educación de la madre.
[1] Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana de los patrones de crecimiento de la OMS
[2] Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron entrevistadas
[3] Si el primer nacimiento es múltiple (mellizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo
[4] Incluye niños y niñas cuyas madres murieron
[5] Para las mujeres que no fueron entrevistada, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar

## *Gráfico 11.1* Estado de Nutrición de los Niños y las Niñas



## 11.2 Lactancia: Iniciación, Intensidad y Duración

Los patrones y posibilidades de alimentación del niño afectan su estado nutricional, el que a su vez condiciona su potencial de desarrollo y crecimiento. En este sentido, la práctica de la lactancia materna provee a los niños de nutrientes adecuados y de inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la niñez. La leche materna es estéril y contiene todos los nutrientes requeridos por el niño en los primeros meses de vida. Sin embargo, el temprano inicio de la complementación alimentaria sin las medidas de higiene y esterilización adecuadas, limita los beneficios de la lactancia al ponerse al niño en contacto con sustancias contaminadas, aumentando la prevalencia de la diarrea y las deficiencias nutricionales. Los hábitos de lactancia y destete están, pues, muy relacionados con los riesgos de enfermedad y muerte y con el nivel de nutrición.

Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el período de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que, a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de los hijos e hijas por nacer y de las madres. Asimismo, la inadecuada alimentación y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de los infantes.

### 11.2.1 Lactancia Inicial

El Cuadro 11.2 contiene, para los nacimientos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, el porcentaje que alguna vez lactó, el porcentaje que empezó a lactar dentro de la primera hora y el porcentaje que empezó durante el primer día, por características seleccionadas. Como la producción de leche materna propiamente dicha comienza 24 ó 48 horas después del parto, se recomienda que los niños y las niñas reciban, inmediatamente después del nacimiento, el calostro, líquido riquísimo en anticuerpos que protegen al recién nacido contra las enfermedades y ayuda a prevenir la hipoglicemia. En el Cuadro 11.2 también se muestra el porcentaje de niños y niñas que recibió otros alimentos durante los primeros tres días, antes de empezar la lactancia propiamente dicha.

Entre los niños y niñas cuyo nacimiento ocurrió en los cinco años anteriores a la encuesta el 92 por ciento alguna vez fue lactado(a), el 65 por ciento empezó a lactar dentro de la primera hora posterior al nacimiento y un 83 por ciento lo hizo en el período de las primeras 24 horas de nacido, resultados muy similares a los obtenidos en la ENDESA 2002.

El 55 por ciento (en comparación con el 46 por ciento en el 2002) recibió otro alimento antes de comenzar a lactar. Es decir, más de la mitad no están recibiendo los beneficios de la lactancia temprana y están expuestos al contacto con alimentos potencialmente contaminados. Como la mayoría de los partos ocurren en establecimientos de salud y son atendidos por lo tanto por profesionales de la salud, los resultados evidencian la falta de acatamiento por el personal de salud de las disposiciones de la Ley 8-95 y sus reglamentos sobre lactancia materna. También contravienen las Normas Nacionales de Salud que contienen claras instrucciones sobre el inicio de la lactancia y la administración de sucedáneos: “En los servicios con atención al parto, el personal de salud ayudará a las madres a iniciar el amamantamiento durante la media hora siguiente al parto o cesárea... No se dará ni prescribirá a los recién nacidos más que la leche materna excepto en situaciones estrictamente indicadas” (SESPAS, 2001).

Los tipos de líquidos recibidos durante los primeros tres días y antes de empezar a lactar se ilustran en el Gráfico 11.2. El 57 por ciento de los niños y niñas a quienes se les dio alimentos antes de empezar a lactar recibieron fórmula para bebés, y el 35 por ciento recibió leche no materna. El 8 por ciento recibió té o infusiones.

Cuadro 11.2 Lactancia inicial

Entre los niños y niñas que nacieron en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibió lactancia materna alguna vez; y entre los últimos nacimientos que fueron lactados alguna vez, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación suplementaría antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre todos los niños y niñas: | | Entre los últimos nacimientos que fueron lactados: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que alguna vez lactó | Número de niños y niñas | Porcentaje que empezó dentro de la primera hora de nacido | Porcentaje que empezó durante el primer día de nacido[1] | Porcentaje que recibió alimentos antes de empezar a lactar[2] | Número de nacimientos más recientes lactados alguna vez |
| **Sexo** | | | | | | |
| Hombre | 91.3 | 5,480 | 66.2 | 83.9 | 53.2 | 3,899 |
| Mujer | 92.8 | 5,063 | 64.3 | 81.8 | 56.5 | 3,671 |
| **Atención al parto** | | | | | | |
| Profesional de la salud[3] | 92.0 | 9,998 | 64.9 | 83.0 | 55.7 | 7,235 |
| Partera tradicional/comadrona | 91.1 | 379 | 78.5 | 88.7 | 37.3 | 249 |
| Otro tipo de atención | 97.8 | 48 | 81.7 | 89.3 | 28.9 | 34 |
| Nadie | * | 3 | * | * | * | 2 |
| **Lugar del parto** | | | | | | |
| Institución de salud | 92.0 | 10,275 | 65.5 | 83.2 | 55.1 | 7,408 |
| En la casa | 96.3 | 124 | 76.1 | 91.0 | 30.1 | 81 |
| Otro sitio | 87.9 | 56 | (44.5) | (74.6) | (78.1) | 46 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 92.1 | 7,114 | 64.8 | 81.8 | 56.3 | 5,184 |
| Rural | 91.8 | 3,429 | 66.3 | 85.2 | 51.5 | 2,385 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 94.0 | 3,747 | 69.9 | 83.4 | 47.1 | 2,773 |
| I | 94.1 | 1,254 | 64.3 | 86.5 | 49.0 | 891 |
| II | 90.2 | 1,657 | 59.9 | 80.0 | 68.7 | 1,208 |
| III | 90.7 | 648 | 58.6 | 80.9 | 62.6 | 456 |
| IV | 91.5 | 507 | 59.8 | 80.6 | 58.8 | 352 |
| V | 89.0 | 1,046 | 70.0 | 84.3 | 58.0 | 715 |
| VI | 92.9 | 325 | 69.8 | 89.7 | 35.2 | 222 |
| VII | 87.7 | 487 | 57.1 | 79.2 | 60.7 | 334 |
| VIII | 91.2 | 871 | 61.4 | 81.7 | 62.4 | 619 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 93.5 | 1,001 | 65.3 | 83.7 | 53.4 | 740 |
| Santo Domingo | 94.0 | 2,516 | 71.6 | 82.7 | 45.4 | 1,872 |
| Monte Plata | 95.8 | 231 | 71.6 | 90.3 | 37.7 | 162 |
| 1. Azua | 95.7 | 270 | 55.6 | 81.5 | 50.7 | 197 |
| Peravia | 91.0 | 232 | 66.5 | 87.6 | 46.1 | 164 |
| San Cristóbal | 94.5 | 696 | 66.5 | 87.8 | 50.6 | 487 |
| San José de Ocoa | 94.3 | 56 | 71.3 | 89.8 | 34.7 | 43 |
| 2. Espaillat | 89.0 | 282 | 51.3 | 75.6 | 71.1 | 200 |
| Puerto Plata | 89.4 | 339 | 58.8 | 80.2 | 65.5 | 238 |
| Santiago | 90.8 | 1,037 | 62.5 | 81.1 | 69.1 | 770 |
| 3. Duarte | 89.8 | 257 | 66.0 | 85.2 | 57.1 | 180 |
| María Trinidad Sánchez | 91.5 | 175 | 49.1 | 72.2 | 68.2 | 126 |
| Hermanas Mirabal | 88.4 | 79 | 59.2 | 84.4 | 70.3 | 58 |
| Samaná | 92.9 | 136 | 56.6 | 82.3 | 60.8 | 92 |
| 4. Bahoruco | 91.4 | 183 | 58.7 | 82.9 | 44.7 | 121 |
| Barahona | 90.4 | 241 | 59.0 | 78.0 | 70.4 | 174 |
| Independencia | 95.9 | 53 | 70.5 | 84.6 | 49.1 | 37 |
| Pedernales | 94.1 | 30 | 53.1 | 80.6 | 62.1 | 21 |
| 5. El Seibo | 92.5 | 98 | 65.1 | 79.1 | 51.1 | 67 |
| Hato Mayor | 94.9 | 84 | 66.7 | 85.8 | 51.2 | 62 |
| La Altagracia | 81.4 | 255 | 72.7 | 89.1 | 60.5 | 161 |
| La Romana | 87.4 | 254 | 71.0 | 85.0 | 63.1 | 176 |
| San Pedro de Macorís | 93.2 | 356 | 69.7 | 81.6 | 56.4 | 248 |
| 6. Elías Piña | 96.5 | 74 | 65.5 | 90.2 | 29.4 | 51 |
| San Juan | 91.8 | 252 | 71.1 | 89.6 | 36.9 | 171 |
| 7. Dajabón | 91.1 | 64 | 75.4 | 86.9 | 40.7 | 42 |
| Monte Cristo | 85.5 | 101 | 50.1 | 77.4 | 69.8 | 69 |
| Santiago Rodríguez | 91.1 | 60 | 51.8 | 79.5 | 71.4 | 42 |
| Valverde | 87.0 | 262 | 56.8 | 78.0 | 59.4 | 180 |
| 8. La Vega | 90.3 | 498 | 67.6 | 85.4 | 59.4 | 355 |
| Monseñor Nouel | 92.3 | 246 | 55.8 | 75.4 | 65.5 | 171 |
| Sánchez Ramírez | 92.5 | 127 | 47.9 | 79.0 | 67.9 | 92 |
| **Educación de la madre** | | | | | | |
| Sin educación | 92.3 | 559 | 74.2 | 89.5 | 35.4 | 359 |
| Primaria 1-4 | 91.8 | 1,153 | 74.5 | 88.6 | 41.8 | 772 |
| Primaria 5-8 | 91.6 | 3,274 | 67.9 | 86.1 | 51.3 | 2,250 |
| Secundaria | 92.0 | 3,934 | 64.3 | 82.2 | 57.2 | 2,927 |
| Superior | 93.0 | 1,623 | 54.5 | 73.5 | 68.8 | 1,261 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 93.6 | 2,645 | 72.2 | 87.7 | 40.2 | 1,767 |
| Segundo | 90.9 | 2,460 | 68.5 | 84.9 | 49.9 | 1,693 |
| Intermedio | 90.2 | 2,159 | 66.3 | 85.1 | 57.6 | 1,547 |
| Cuarto | 91.9 | 1,814 | 61.0 | 79.4 | 65.6 | 1,391 |
| Superior | 94.0 | 1,466 | 53.7 | 74.1 | 67.2 | 1,171 |
| Total | 92.0 | 10,543 | 65.2 | 82.9 | 54.8 | 7,570 |

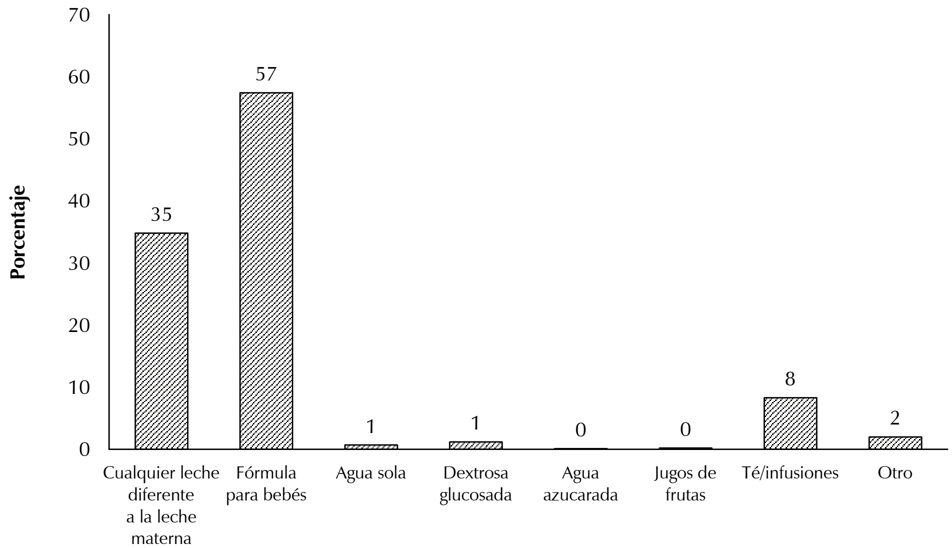
Nota: Las estimaciones se refieren a todos los niños y niñas que nacieron en los 5 años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar. El total para niños y niñas incluye 115 casos sin información sobre atención del parto, y 87 casos sin información sobre lugar del parto.

[1] Incluye los niños y niñas que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacidos

[2] Niños y niñas a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros 3 días de nacidos antes de que empezaran a ser amamantados de manera regular

[3] Médico, Ginecólogo/Obstetra, o enfermera

*Gráfico 11.2* **Niños y Niñas que Recibieron Líquidos Antes de la Leche Materna**




No hay grandes diferencias en las prácticas de lactancia por zona de residencia. En el caso de las regiones, la mayor diferencia se observa en la práctica de alimentación suplementaria anterior al inicio de la lactancia la cual varía desde apenas el 35 por ciento en la región VI hasta el 69 por ciento en la región II.

A nivel de provincias hay mayores diferencias, como era de esperar. Casi todos los niños y niñas menores de 5 años han lactado alguna vez en Elías Piña (97 por ciento), Monte Plata e Independencia (96 por ciento en cada provincia) en comparación con apenas el 81 por ciento en La Altagracia. Y mientras alrededor del 70 por ciento empezó a lactar dentro de la primera hora en Santo Domingo, Monte Plata y San José de Ocoa, menos del 50 por ciento lo hicieron en María Trinidad Sánchez y Sánchez Ramírez. Las diferencias provinciales en la prevalencia del comienzo de la lactancia durante el primer día son menores, desde el 72 por ciento en María Trinidad Sánchez y el 76 por ciento en Espaillat hasta el 90 por ciento en Monte Plata y Elías Piña. Las diferencias provinciales en la práctica de alimentación suplementaria anterior al inicio de la lactancia son mayores y varían desde apenas el 29 por ciento en Elías Piña hasta alrededor del 70 por ciento en Monte Cristi, Barahona, Hermanas Mirabal, Santiago Rodríguez y Espaillat.

Mientras el apego temprano es descendente con relación al aumento del nivel educativo de la madre, la administración de suplementos antes del inicio de la lactancia tiene una relación ascendente. Los hijos e hijas de madres con educación superior o en el quintil superior son quienes registran los menores niveles de lactancia y de apego temprano, a la vez que tienen la mayor proporción de suplementación antes del inicio de la lactancia.

### 11.2.2 Situación de Lactancia por Edad

UNICEF y OMS recomiendan que los infantes reciban lactancia exclusiva (sin líquidos o sólidos complementarios) durante los primeros seis meses de vida y que se les dé alimentación complementaria (sólida o semisólida) a partir del séptimo mes. En consecuencia, se toma como indicador estándar de lactancia exclusiva el porcentaje de menores 6 meses que reciben lactancia exclusiva; y como indicador estándar de alimentación complementaria se toma el porcentaje de niños de 6-9 meses que reciben lactan-

cia y alimentación complementaria. Se considera aceptable el dar a los niños y niñas otras leches después de los 6 meses pero se recomienda continuar la lactancia hasta los 2 años. El uso de biberón no se recomienda a ninguna edad.

En el Cuadro 11.3 se presenta la distribución porcentual por edad de los niños y las niñas sobrevivientes menores de 3 años según situación de lactancia: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben complementos alimenticios o sólo agua. Solamente se incluye el nacimiento más reciente. Esta información sobre las prácticas de lactancia se ilustra en el Gráfico 11.3. El Cuadro 11.3 también detalla el uso de biberón durante el día o la noche antes de la entrevista. En este caso se incluyen todos los niños y niñas menores de 3 años.

Cuadro 11.3 Situación de lactancia por edad

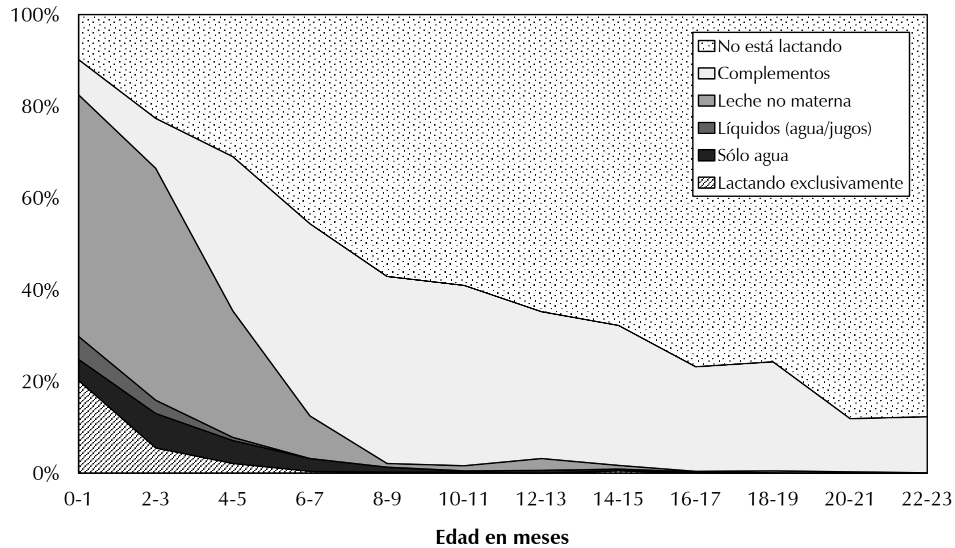
Distribución porcentual de los menores de 3 años de edad que viven con la madre por situación de la lactancia, y porcentaje que está siendo lactado actualmente, y porcentaje de los niños y niñas menores de tres años que usan biberón según la edad en meses, República Dominicana 2007

| | Distribución porcentual de menores de tres años que viven con la madre por situación de lactancia[1] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Lactan y reciben: | | | | | | | | |
| Edad en meses | No está lactando | Lacta exclusivamente | Sólo agua | Líquidos (agua/jugos) | Leche no materna | Complementos | Total | Porcentaje lactando actualmente | Número de nacimientos más recientes menores de 3 años | Porcentaje alimentado con biberón[2] | Número de niños y niñas |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | |
| 0-1 | 9.8 | 20.2 | 4.6 | 5.0 | 52.7 | 7.7 | 100.0 | 90.2 | 214 | 67.7 | 217 |
| 2-3 | 22.6 | 5.5 | 7.5 | 2.9 | 50.5 | 10.9 | 100.0 | 77.4 | 294 | 77.8 | 305 |
| 4-5 | 31.0 | 2.1 | 5.0 | 0.7 | 27.6 | 33.6 | 100.0 | 69.0 | 351 | 83.0 | 355 |
| 6-8 | 49.1 | 0.4 | 2.0 | 0.0 | 6.3 | 42.2 | 100.0 | 50.9 | 525 | 83.9 | 541 |
| 9-11 | 59.1 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 39.1 | 100.0 | 40.9 | 496 | 85.3 | 504 |
| 12-17 | 69.9 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 1.1 | 28.4 | 100.0 | 30.1 | 749 | 84.4 | 811 |
| 18-23 | 83.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 15.8 | 100.0 | 16.1 | 1,042 | 86.1 | 1,200 |
| 24-35 | 90.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 100.0 | 9.1 | 1,470 | 79.0 | 1,961 |
| 0-3 | 17.2 | 11.7 | 6.3 | 3.8 | 51.4 | 9.5 | 100.0 | 82.8 | 508 | 73.6 | 522 |
| 0-5 | 22.9 | 7.8 | 5.8 | 2.5 | 41.7 | 19.3 | 100.0 | 77.1 | 859 | 77.4 | 877 |
| 6-9 | 51.8 | 0.3 | 1.9 | 0.0 | 4.7 | 41.3 | 100.0 | 48.2 | 710 | 85.2 | 729 |
| 12-15 | 66.4 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 1.6 | 31.2 | 100.0 | 33.6 | 499 | 82.9 | 541 |
| 12-23 | 78.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 21.1 | 100.0 | 22.0 | 1,791 | 85.4 | 2,011 |
| 20-23 | 88.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 11.8 | 100.0 | 12.0 | 692 | 86.0 | 800 |

Nota: La situación de lactancia se refiere a un período de "24 horas" antes de la entrevista (el día o la noche anterior). Los niños y niñas clasificados como "lactan y reciben sólo agua" no reciben otros alimentos. Las categorías no lactan, lactancia exclusiva, lactancia y agua solamente, líquidos (agua/jugos), otra leche, y suplementos (sólidos o semi-sólidos) están jerarquizados y son mutuamente excluyentes y su porcentaje suma 100 por ciento. Los niños y niñas que recibieron leche materna y otros líquidos pero no reciben alimentos complementarios se clasifican en la categoría de "líquidos", aunque hayan consumido agua también. Quienes consumieron alimentos complementarios fueron clasificados en esta categoría solamente si también están siendo lactados.
[1] Incluye solamente el último nacido vivo/la última nacida viva menor de 3 años
[2] Incluye todos los menores de 3 años

Un 23 por ciento (21 por ciento en el año 2002) de menores de 6 meses que viven con la madre no está lactando. El 8 por ciento (10 por ciento en el 2002) son alimentados(as) exclusivamente al seno y un 9 por ciento en este grupo de edad recibe, además de la leche materna, agua exclusivamente (6 por ciento) o agua y jugos (3 por ciento). El 42 por ciento es alimentado con leche no materna y el 19 por ciento recibe complementos alimenticios. En la ENDESA 2002, el 48 por ciento era alimentado con leche no materna y el 8 por ciento recibía complementos alimenticios, lo cual representa un cambio notable: disminución en la leche materna y aumento en los complementos alimenticios.

*Gráfico 11.3* **Situación de Lactancia por Edad**

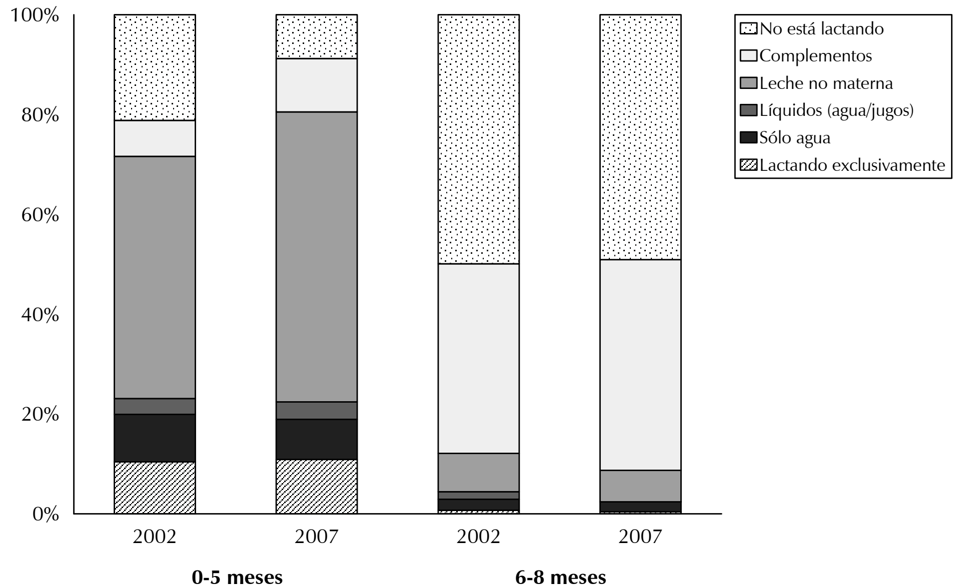



No muy diferente de lo observado en el 2002, según la ENDESA 2007 el 68 por ciento de los niños y niñas menores de 2 meses y más de las tres cuartas partes de los menores de 6 meses (77 por ciento), recibe alimentos en biberón—lo cual no es aconsejable. Por otro lado, una elevada proporción de niños y niñas menores de 2 meses (60 por ciento), reciben leche no materna y/o complementos en adición a la leche materna, un porcentaje comparable a lo observado en el 2002 (62 por ciento).

Igualmente, pese a la recomendación de mantener la lactancia hasta los dos años de edad, el porcentaje de niños y niñas que no reciben leche materna aumenta rápidamente con la edad. Entre los niños y niñas de 20-23 meses de edad, ya el 88 por ciento no es lactado y casi la misma proporción (86 por ciento) recibe alimentos en biberón.

Los cambios ocurridos entre la ENDESA 2002 y la ENDESA 2007 en las prácticas de la lactancia se ilustran en el Gráfico 11.4, por separado para dos grupos de niños y niñas: menores de 6 meses (0-5 meses) y 6-8 meses. Se puede observar que para los niños y niñas menores de 6 meses de edad ha ocurrido una disminución en la prevalencia de la lactancia exclusiva y de la lactancia materna acompañad de agua solamente como resultado del aumento de la complementación alimenticia. Entre los niños y niñas de 6-8 meses, si bien el porcentaje de niños y niñas que son lactados(as) no ha cambiado, ha ocurrido un aumento en el porcentaje que son lactados y reciben complementación alimenticia.

*Gráfico 11.4* **Tendencias en Prácticas Alimenticias para Niños y Niñas 0-5 y 6-8 Meses**




### 11.2.3 Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia

El Cuadro 11.4 presenta, para los niños menores de tres años, la duración mediana de la lactancia en general, la lactancia exclusiva (sólo pecho) y la lactancia predominante—lactancia exclusiva o lactancia acompañada de agua y/o jugos. En el cuadro también se incluyen varios indicadores de la intensidad de la lactancia: el porcentaje de menores de seis meses que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista y el número de promedio de veces que fueron alimentados durante el día o durante la noche. Los resultados se presentan por características seleccionadas.[1]

La duración mediana de la lactancia total entre los niños y niñas menores de tres años es de 7.1 meses (medio mes más que lo estimado en el 2002), en tanto que el promedio aritmético para todos los niños es de 10.6 meses. La duración mediana de la lactancia exclusiva es de apenas medio mes, en tanto que el promedio de lactancia exclusiva es de 1.2 meses. La duración mediana de la lactancia predominante es igualmente de medio mes, si bien el promedio alcanza 1.7 meses.

Las duraciones medianas de la lactancia exclusiva y la predominante no presentan diferencias por zona de residencia, educación de la madre o quintil de riqueza. Tampoco se diferencian mucho los resultados por regiones de salud. Sin embargo, para la lactancia total la duración en la zona urbana alcanza los 6 meses, mientras en la rural llega a casi 10 meses (9.7). La regiones de salud IV y VI continúan teniendo las mayores duraciones de lactancia en el país (13 y 11 meses, respectivamente), si bien se observa un aumento en la región III de 7.2 meses en el 2002 a 10.7 en el año 2007. La menor duración de la lactancia se sigue observando en la región II (4.4 meses).

[1] Las estimaciones de las medianas se construyen a partir de las distribuciones por edad para los últimos nacidos vivos en los tres meses antes de la encuesta y que viven con las madres. Las distribuciones se suavizan utilizando un promedio móvil para tres grupos. Estas distribuciones son análogas a la columna $l_x$ de una tabla sintética de mortalidad. La amplitud del primer intervalo es de 1.5 meses pues se toma 0.5 para los niños nacidos en el mes de la entrevista.

Cuadro 11.4 Duración mediana e intensidad de la lactancia

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva, y de la lactancia predominante entre los niños y niñas nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, porcentaje de niños y niñas menores de seis meses (que lactan y viven con la madre) que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista, y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños y niñas menores de 3 años[1] | | | Intensidad de la lactancia (niños y niñas menores de 6 meses que lactan)[2] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Lactancia total | Lactancia exclusiva (sólo pecho) | Lactancia predominante[3] | Porcentaje que recibió lactancia 6+ veces en últimas 24 horas | Promedio de veces durante el día | Promedio de veces durante la noche | Número de niños y niñas |
| **Sexo** | | | | | | | |
| Hombre | 6.8 | 0.5 | 0.6 | 86.2 | 7.5 | 6.2 | 308 |
| Mujer | 7.5 | 0.5 | 0.5 | 87.7 | 6.8 | 5.3 | 285 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 6.3 | 0.5 | 0.5 | 88.9 | 7.2 | 5.5 | 373 |
| Rural | 9.7 | 0.5 | 0.5 | 83.5 | 6.9 | 6.2 | 220 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 6.9 | 0.5 | 0.6 | 88.8 | 7.3 | 5.6 | 203 |
| I | 9.8 | 0.5 | 0.6 | 92.0 | 7.2 | 5.7 | 83 |
| II | 4.4 | 0.5 | 0.5 | 80.1 | 6.5 | 5.6 | 81 |
| III | 10.7 | 0.4 | 0.5 | 77.5 | 5.1 | 4.7 | 33 |
| IV | 12.5 | 0.4 | 0.5 | 94.5 | 8.1 | 6.8 | 28 |
| V | 7.6 | 0.4 | 0.5 | 86.7 | 7.6 | 6.4 | 59 |
| VI | 11.4 | 0.6 | 1.3 | (97.1) | (8.6) | (7.8) | 21 |
| VII | 5.8 | 0.5 | 0.5 | 91.8 | 7.4 | 6.6 | 20 |
| VIII | 6.6 | 0.4 | 0.4 | 79.9 | 6.8 | 5.5 | 65 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | |
| Sin educación | 13.1 | 0.5 | 0.6 | 93.9 | 7.6 | 6.3 | 41 |
| Primaria 1-4 | 11.4 | 0.4 | 0.7 | 85.0 | 8.0 | 6.5 | 69 |
| Primaria 5-8 | 7.3 | 0.5 | 0.5 | 88.6 | 7.2 | 6.1 | 182 |
| Secundaria | 6.6 | 0.5 | 0.5 | 85.4 | 7.3 | 5.7 | 212 |
| Superior | 5.0 | 0.4 | 0.4 | 85.3 | 5.9 | 4.6 | 89 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 11.6 | 0.5 | 0.6 | 92.3 | 8.0 | 6.7 | 181 |
| Segundo | 8.2 | 0.6 | 0.6 | 83.1 | 7.5 | 6.2 | 139 |
| Intermedio | 7.8 | 0.4 | 0.4 | 80.7 | 6.1 | 5.1 | 130 |
| Cuarto | 4.5 | 0.5 | 0.5 | 85.7 | 6.8 | 4.8 | 79 |
| Superior | 4.4 | 0.4 | 0.4 | (93.9) | (6.5) | (4.9) | 64 |
| Total | 7.1 | 0.5 | 0.5 | 86.9 | 7.1 | 5.8 | 593 |
| Promedio | 10.6 | 1.2 | 1.7 | na | na | na | na |

Nota: La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluye no solamente los sobrevivientes sino también quienes habían fallecido al momento de la entrevista. Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.
na = No aplicable
[1] Se asume que todos los niños no primerizos/niñas no primerizas y el último hijo/última hija que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad
[2] Excluye niños/niñas para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados
[3] Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y sólo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches)

La duración mediana de la lactancia total disminuye rápidamente con la educación y el estrato socioeconómico de la madre, desde 13.1 meses para las madres sin educación hasta 5 meses entre las madres con educación superior. Y desde 11.6 meses en el quintil inferior hasta 4.4 meses en el superior.

En cuanto a la intensidad de la lactancia, se puede apreciar en el Cuadro 11.4 que, al igual que en el 2002, el 87 por ciento de los niños y niñas menores de seis meses que lactan fueron alimentados al pecho en seis o más ocasiones en las 24 horas previas a la entrevista. Las madres ofrecen el pecho a los(as) lactantes en promedio unas 7.1 veces en el día y 5.8 veces durante la noche, promedios inferiores a los observados en la ENDESA 2002 (6.2 y 5.5 veces, respectivamente).

En la ENDSA 2002, las madres residentes en zona urbana reportaron una intensidad de lactancia mayor tanto diurna como nocturna que las residentes en zona rural. En la ENDESA 2007, el promedio es ligeramente mayor en la zona urbana durante el día y menor durante la noche: mientras las primeras dan de mamar durante el día unas 7.2 veces y en la noche 5.5 veces, las segundas lo hacen con una frecuencia de 6.9 veces en el día y 6.2 veces en la noche.

## 11.3 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN MENORES DE TRES AÑOS

Se recomienda que a partir de los 6 meses de vida se debe iniciar el proceso de incorporación de alimentos y responder al aumento de demanda de nutrientes que la leche materna no puede proveer. Este proceso de complementación de la leche materna, paralelo al destete, se iniciaría a los seis meses de edad y culminaría a los dos años. En el período de destete, la leche materna (que contiene diferentes enzimas) ayuda a digerir los otros alimentos. A partir de los 6 meses se recomienda que los niños y niñas tomen, además de la leche materna, al menos un alimento de los siguientes grupos, en cada tiempo de comida:

- Alimentos básicos: cereales (arroz, harina de maíz, avena, trigo), víveres (plátano, auyama), tubérculos (papa, yuca, yautía, ñame), pastas alimenticias, pan y galletas.
- Alimentos formadores: queso, leche, yogurt, huevo, carnes blancas y rojas, pescado, vísceras, granos.
- Alimentos protectores:
  *Frutas*: guineo, lechosa, melón, naranja, limón, mango, guayaba, piña etc.
  *Vegetales*: zanahoria, tomate, repollo, apio, pepino, tayota, remolacha, hojas verdes.
- Alimentos de energía concentrada: mantequilla, margarina, aceite, azúcar, aguacate, maní, coco, chocolate, dulces.

En la ENDESA 2007 se investigó sobre líquidos (leche de fórmula para bebé, cualquier otra leche, jugos de fruta) y tipo de alimentos suministrados a los niños y las niñas menores de tres años y número de veces que los ingirieron en las 24 horas anteriores al momento de la encuesta (durante el día o durante la noche).

Los grupos de alimentos consumidos por los menores de tres años en las últimas 24 horas se detallan en el Cuadro 11.5. Los tipos de alimentos fueron agrupados de la siguiente manera:

- Alimentos líquidos:
- Leche de fórmula infantil
- Otras leches (incluye leche en lata, en polvo o fresca de animal)
- Otros líquidos (excluye agua).
- Alimentos sólidos y semisólidos:
- Alimentos infantiles fortificados como Cerelac
- Alimentos hechos de cereales (incluye pan, maíz, arroz, trigo, avena)
- Frutas y vegetales ricos en vitamina A (incluye auyama, batata, zanahorias, mango maduro, lechosa madura, brócoli, entre otras)
- Otras frutas y vegetales (guineos, naranjas, manzanas, aguacates, tomates)
- Alimentos hechos de tubérculos/raíces (papa, ñame, yautía, plátano, casabe)
- Alimentos hechos de legumbres y nueces (fríjoles, soya, guandules, lentejas, maní)
- Carne, aves, pescado, huevo
- Queso, yogurt u otro producto lácteo
- Alimentos preparados con aceite, grasa o mantequilla
- Alimentos azucarados (chocolates, dulces, pan dulce, pasteles, repostería).

### 11.3.1 Consumo de Alimentos en las Últimas 24 Horas

Para los niños menores de 3 años (que viven con la madre), en el Cuadro 11.5 se presentan los porcentajes que recibieron algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por edad y según situación de lactancia (según si lactan o no lactan).

Cuadro 11.5 Alimentos y líquidos recibidos por los niños y las niñas el día o la noche anterior a la entrevista

Porcentaje de los niños y las niñas más jóvenes menores de tres años de edad que viven con la madre y que recibieron algún alimento específico en el día o la noche anterior a la entrevista, por edad según situación de lactancia, República Dominicana 2007

| | Alimentos líquidos | | | Alimentos sólidos o semisólidos | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Edad en meses | Fórmula infantil | Otra leche[1] | Otro líquido[2] | Alimentos infantiles fortificados | Alimentos hechos de cereales[3] | Frutas/ vegetales ricos en vitamina A[4] | Otras frutas y vegetales | Alimentos hechos de tubérculos/ raíces | Alimentos hechos de legumbres y nueces | Carne/ aves/ pescado/ huevo | Queso/ yogurt/otros productos lácteos | Cualquier alimento sólido o semisólido | Alimentos hechos con aceite/grasas/ mantequilla | Alimentos azucarados | Número de niños y niñas |
| **NIÑOS Y NIÑAS LACTANDO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-1 | 54.7 | 57.8 | 17.3 | 3.1 | 3.9 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 8.5 | 0.2 | 0.0 | 193 |
| 2-3 | 75.7 | 72.5 | 19.7 | 3.0 | 6.5 | 3.7 | 1.0 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 14.1 | 1.5 | 1.1 | 228 |
| 4-5 | 75.4 | 78.3 | 33.3 | 17.7 | 30.4 | 14.3 | 4.6 | 8.0 | 17.6 | 9.8 | 2.5 | 48.3 | 12.1 | 3.5 | 242 |
| 6-8 | 73.6 | 76.0 | 47.5 | 33.2 | 65.8 | 44.2 | 19.3 | 39.3 | 43.6 | 42.1 | 9.2 | 79.6 | 38.4 | 17.4 | 267 |
| 9-11 | 66.4 | 68.4 | 55.1 | 42.2 | 85.3 | 61.7 | 30.0 | 54.4 | 66.4 | 71.5 | 18.4 | 95.3 | 55.0 | 27.1 | 203 |
| 12-17 | 58.2 | 63.0 | 63.7 | 34.9 | 87.4 | 55.8 | 40.1 | 60.0 | 66.8 | 72.3 | 13.5 | 94.2 | 60.9 | 32.9 | 226 |
| 18-23 | 67.2 | 67.6 | 77.1 | 32.8 | 92.4 | 65.2 | 32.1 | 58.2 | 60.9 | 89.6 | 22.2 | 98.1 | 59.0 | 40.1 | 168 |
| 24-35 | 58.4 | 59.1 | 81.0 | 31.6 | 92.9 | 76.2 | 43.9 | 66.1 | 64.0 | 91.8 | 32.1 | 99.0 | 75.5 | 45.2 | 133 |
| 6-23 | 66.6 | 69.2 | 59.3 | 35.7 | 81.2 | 55.4 | 29.7 | 51.9 | 58.4 | 66.1 | 15.0 | 90.7 | 52.2 | 28.1 | 864 |
| Total | 67.1 | 68.8 | 46.9 | 24.5 | 55.5 | 37.6 | 19.8 | 33.8 | 38.4 | 43.5 | 11.0 | 65.1 | 35.2 | 18.9 | 1,659 |
| **NIÑOS Y NIÑAS NO LACTANDO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-1 | (81.3) | (72.4) | (12.2) | (5.4) | (5.4) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (1.9) | (0.0) | (7.4) | (0.0) | (0.0) | 21 |
| 2-3 | 96.4 | 87.2 | 30.3 | 7.1 | 9.9 | 2.7 | 1.1 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 21.4 | 0.0 | 2.1 | 67 |
| 4-5 | 90.6 | 94.3 | 43.2 | 17.8 | 31.1 | 14.9 | 4.6 | 16.4 | 12.5 | 12.8 | 2.7 | 46.9 | 14.1 | 9.5 | 109 |
| 6-8 | 96.2 | 91.8 | 44.5 | 41.6 | 78.7 | 48.7 | 25.6 | 38.1 | 50.8 | 47.5 | 11.6 | 92.3 | 40.0 | 19.6 | 258 |
| 9-11 | 94.0 | 96.5 | 63.4 | 50.5 | 92.1 | 59.7 | 28.9 | 54.0 | 58.2 | 70.3 | 27.2 | 96.2 | 57.5 | 24.7 | 293 |
| 12-17 | 90.7 | 93.8 | 67.3 | 45.4 | 94.5 | 58.9 | 35.2 | 64.8 | 66.8 | 82.3 | 26.5 | 98.0 | 54.8 | 25.8 | 523 |
| 18-23 | 84.7 | 89.3 | 75.4 | 41.5 | 93.1 | 69.9 | 41.6 | 62.3 | 65.3 | 84.3 | 22.5 | 97.9 | 67.1 | 40.8 | 874 |
| 24-35 | 79.0 | 85.7 | 75.5 | 38.4 | 94.4 | 67.4 | 42.0 | 65.3 | 63.5 | 86.8 | 29.5 | 97.3 | 67.4 | 44.0 | 1,337 |
| 6-23 | 89.2 | 91.9 | 67.3 | 43.9 | 91.4 | 62.6 | 35.8 | 58.5 | 62.7 | 76.8 | 22.8 | 96.9 | 58.8 | 31.5 | 1,948 |
| Total | 85.4 | 89.4 | 68.7 | 40.0 | 88.6 | 61.5 | 36.3 | 58.3 | 60.0 | 76.7 | 24.2 | 93.5 | 59.2 | 34.9 | 3,481 |

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.
[1] Otra leche incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal
[2] No incluye agua
[3] Incluye alimentos infantiles fortificados
[4] Incluye auyama, batata, zanahoria; brócoli y vegetales de hojas verdes; mango maduro, lechosa madura, zapote y otras frutas locales ricas en vitamina A

### *Niños que están lactando*

Entre los menores de 6 meses que son lactados la complementación consiste básicamente en la ingesta de fórmula infantil y otros lácteos, aunque a partir de los cuatro meses se disminuye el uso de la fórmula y se diversifica la complementación con la introducción de otros alimentos sólidos y semisólidos, así como de otros líquidos, la adición de grasas y la ingesta de cereales, legumbres, frutas y vegetales. Para la mayoría de los grupos de alimentos—excepto fórmula infantil, otra leche y alimentos fortificados—se observa el patrón esperado (y observado en la ENDESA 2002) de aumento del consumo a medida que aumenta la edad. En la ENDESA 2007 el consumo de fórmula infantil y otra leche es diferente pues el consumo durante los primeros dos meses es alto (55 y 58 por ciento, respectivamente) y el aumento con la edad ocurre únicamente durante los siguientes cuatro meses hasta alcanzar entre 75-78 a los 4-5 años para disminuir luego hasta el 58-59 por ciento a los 24-35 meses.

En el caso de alimentos infantiles fortificados, el consumo es mínimo durante los primeros cuatro meses de vida (apenas el 3 por ciento) pero entre los niños y niñas de 4-5 meses alcanza el 18 por ciento para llegar a un máximo del 42 por ciento entre los 9-11 meses cuando empieza a disminuir.

### *Niños que no están lactando*

Los niños y niñas que no están siendo lactados reciben, en mayor proporción que los amamantados, toda la gama de alimentos considerados y con un patrón por edad similar al de los niños que están siendo amamantados. Es decir, para la mayoría de los grupos de alimentos —excepto fórmula infantil, otra leche y alimentos fortificados—se observa el patrón esperado (y observado en la ENDESA 2002) de aumento del consumo a medida que aumenta la edad.

Excepto para otras leches, no hay muchas diferencias cuando se comparan los niños de 6-23 meses que están lactando con quienes no están lactando. Sin embargo, las diferencias son notables cuando se comparan todos los niños y niñas menores de tres años que están lactando con quienes no lo hacen. La diferencia en el consumo de cualquier alimento sólido o semisólido es de 30 puntos porcentuales mayor para quienes no están lactando y la misma diferencia se observa para grupos específicos (alimentos hechos de cereales; y carne/aves/pescado/huevo, por ejemplo). La diferencia para el grupo queso/yogurt/otros productos lácteos es de apenas 10 puntos porcentuales. Para el resto de grupos alimenticios, la diferencia es de alrededor de 20 puntos porcentuales.

Tanto para los niños que lactan como para quienes no lactan, el consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A y de alimentos hechos con aceite/grasas/vegetales, es relativamente bajo pues entre los niños y niñas de 6-23 meses apenas los consumen el 55 por ciento de quienes lactan y el 63 por ciento de quienes no lactan.

### 11.3.2 Prácticas de Alimentación de Niños y Niñas e Infantes

Prácticas Apropiadas de Niños y Niñas e Infantes incluyen la lactancia materna hasta los dos años, la introducción de alimentos sólidos y semisólidos a la edad de 6 meses, y un incremento gradual en la cantidad de alimento dado y en la frecuencia de alimentación mientras el niño o la niña crece. Un niño o niña promedio saludable que lacta debe recibir alimentos sólidos y semisólidos 2-3 veces al día a las edades de 6-8 meses y 3-4 veces al día a las edades 9-23 meses, adicionando una pequeña merienda 1-2 veces por día. Las frecuencias mínimas de alimentación de niños y niñas en países en desarrollo están basadas en la energía liberada de alimentos complementarios. Las necesidades de energía de los niños y niñas están basadas en requerimientos diarios totales específicos para la edad, más 2 desviaciones estándar (para cubrir casi todos los niños y niñas), menos el promedio de ingreso de energía de la leche materna. Infantes con poca toma de leche materna necesitan ser alimentados más frecuentemente que aquellos con alta toma de leche materna. Sin embargo, se debe tener cuidado que las frecuencias de alimentación no excedan ingresos recomendados de alimentos complementarios porque la alimentación excesiva puede resultar en un desplazamiento de la leche materna (OPS/OMS, 2003).

Aunque la Organización Mundial de la Salud recomienda que los infantes sean alimentados con leche materna hasta los dos años, algunos infantes no lactan en absoluto, o han parado la lactancia materna antes de su segundo aniversario. Algunas guías se han desarrollado para estos niños y niñas, quienes pueden no haber lactado porque sus madres eran VIH-positivas, o porque sus madres murieron, o por otras razones (OMS, 2005). Es recomendado que a los niños y niñas que no lactan se les proporcionen alimentos sólidos y semisólidos 4-5 veces al día a edades 6-23 meses, con una merienda adicional 1-2 veces al día.

Una nutrición apropiada incluye alimentar a los niños y niñas con una diversidad de alimentos que aseguren se llenen los requisitos de nutrientes. Diversos estudios han mostrado que alimentos complementarios basados en plantas por sí mismos no son suficientes para suplir las necesidades de ciertos micronutrientes para algunos niños y niñas (OMS/UNICEF, 1998). De manera que se aconseja que los niños coman carne, aves, pescado, o huevos diariamente, o tan frecuentemente como sea posible. Dietas vegetarianas pueden no cubrir los requerimientos de nutrientes en niños y niñas a menos que se provean suplementos o alimentos fortificados. Frutas y vegetales ricos en vitamina A deben de ser consumidos diariamente, y las dietas de niños y niñas deben incluir un monto adecuado de grasa. La grasa es importante en las dietas de niños y niñas e infantes porque provee ácidos grasos esenciales, facilita de absorción de vitaminas solubles en grasa (como la vitamina A), y mejora la densidad de energía dietética y el sabor. El té y el café so se recomiendan para los niños porque ellos contienen compuestos que inhiben la absorción de hierro. Bebidas azucaradas y un consumo excesivo de jugo deben ser evitados porque además de energía contribuyen muy poco a la dieta y disminuyen el apetito de niños y niñas por alimentos más nutritivos (OPS/OMS, 2003).

En resumen:

- Niños recibiendo lactancia materna de 6-23 meses de edad deben recibir alimentos de fuente animal y frutas y vegetales ricos en vitamina A diariamente (OPS/OMS, 2003). Dado que los primeros alimentos casi siempre incluyen comidas basadas en granos o tubérculos, es improbable que niños y niñas que comen menos de tres grupos de alimentos recibirán ambos un alimento de fuente animal y una fruta o vegetal rico en vitamina A. De manera que se considera tres grupos de alimentos como el mínimo número apropiado para niños y niñas que lactan (Arimond y Ruel, 2004).

- Infantes que lactan de edades 6-8 meses deben recibir alimentos complementarios 2-3 veces por día, con 1-2 meriendas; niños lactantes de 9-23 meses deben recibir comidas 3-4 veces por día, con 1-2 meriendas (OPS/OMS, 2003). El cuadro abajo muestra el porcentaje de niños y niñas que lactan que fueron alimentados por lo menos el mínimo número de veces al día para su edad (i.e., dos veces para infantes de 6-8 meses y tres veces para niños de 9-23 meses).

- Niños de 6-23 meses que no lactan deben recibir leche o productos lácteos para asegurar que sus necesidades de calcio son cumplidas. Adicionalmente, necesitan alimentos de origen animal y frutas y vegetales ricos en vitamina A. Cuatro grupos de alimentos se necesitan como mínimo apropiado para niños y niñas no alimentados con leche materna.

- Niños y niñas que no reciben leche materna de 12-23 meses de edad deben ser alimentados con comidas 4-5 veces por día, con 1-2 meriendas (OMS, 2005). El cuadro muestra el porcentaje de los niños y niñas que no lactan de 6 a 23 meses de edad que fueron alimentados por lo menos el mínimo número de veces al día (i.e., cuatro veces).

Cuadro 11.6 Prácticas alimenticias de niños y niñas e infantes

Porcentaje de los niños y las niñas más jóvenes de 6-23 meses viviendo con la madre que son alimentados de acuerdo con el número de prácticas alimenticias de niños y niñas e infantes, basado en el número de grupos de alimentos y la frecuencia que los recibió durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de la lactancia y características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Entre los niños y niñas de 6-23 meses que recibieron lactancia, porcentaje que recibió: | | | Número de niños y niñas de 6-23 meses que fueron lactados | Entre los niños y niñas de 6-23 meses que no recibieron lactancia, porcentaje que recibió: | | | | Número de niños y niñas de 6-23 meses no lactados | Entre todos los niños y niñas de 6-23 meses, porcentaje que recibió: | | | | Número de niños y niñas 6-23 meses |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tres o más grupos de alimentos[1] | Mínimo número de veces o más[2] | Con ambas prácticas alimenticias de infantes y niños y niñas | | Leche o productos lácteos[3] | Cuatro o más grupos de alimentos | Cuatro o más veces o más | Con las 3 prácticas alimenticias de infantes y niños y niñas[4] | | Leche materna o productos lácteos[3] | Tres o más o cuatro o más tipos de alimentos[5] | Mínimo número de veces o más[6] | Con las prácticas alimenticias de infantes y niños y niñas | |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-8 | 62.6 | 58.2 | 49.9 | 267 | 97.7 | 56.8 | 26.8 | 20.2 | 258 | 98.9 | 59.7 | 42.8 | 35.3 | 525 |
| 9-11 | 87.6 | 45.4 | 42.8 | 203 | 98.2 | 81.7 | 26.8 | 25.5 | 293 | 98.9 | 84.1 | 34.4 | 32.6 | 496 |
| 12-17 | 86.3 | 58.7 | 54.5 | 226 | 97.2 | 87.8 | 35.8 | 33.8 | 523 | 98.0 | 87.4 | 42.7 | 40.1 | 749 |
| 18-23 | 94.3 | 66.8 | 65.3 | 168 | 92.0 | 90.2 | 36.9 | 33.8 | 874 | 93.3 | 90.9 | 41.7 | 38.8 | 1,042 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 78.6 | 56.7 | 51.2 | 417 | 96.6 | 84.9 | 34.1 | 31.7 | 1,001 | 97.6 | 83.1 | 40.7 | 37.4 | 1,419 |
| Mujer | 83.0 | 57.2 | 53.6 | 447 | 93.5 | 82.7 | 33.4 | 29.7 | 947 | 95.6 | 82.8 | 41.0 | 37.4 | 1,394 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 82.2 | 58.9 | 54.1 | 538 | 95.7 | 83.6 | 31.6 | 28.4 | 1,388 | 96.9 | 83.2 | 39.2 | 35.5 | 1,926 |
| Rural | 78.6 | 53.8 | 49.7 | 326 | 93.7 | 84.6 | 39.1 | 36.6 | 560 | 96.0 | 82.4 | 44.5 | 41.4 | 886 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 84.6 | 62.1 | 56.3 | 290 | 95.3 | 86.1 | 31.4 | 29.0 | 702 | 96.7 | 85.7 | 40.3 | 36.9 | 992 |
| I | 84.3 | 59.7 | 53.7 | 120 | 94.9 | 88.9 | 42.8 | 40.2 | 237 | 96.6 | 87.3 | 48.5 | 44.7 | 357 |
| II | 83.7 | 66.7 | 63.0 | 100 | 95.6 | 78.2 | 37.4 | 33.6 | 362 | 96.5 | 79.3 | 43.7 | 39.9 | 462 |
| III | 83.3 | 50.6 | 47.4 | 64 | 94.6 | 75.5 | 35.3 | 30.9 | 103 | 96.7 | 78.5 | 41.2 | 37.2 | 167 |
| IV | 74.4 | 56.2 | 52.7 | 56 | 90.9 | 84.5 | 34.7 | 30.7 | 76 | 94.8 | 80.2 | 43.9 | 40.1 | 132 |
| V | 72.3 | 42.9 | 42.3 | 84 | 95.5 | 86.1 | 31.5 | 28.3 | 194 | 96.8 | 81.9 | 34.9 | 32.5 | 278 |
| VI | 65.8 | 53.3 | 43.3 | 40 | 90.2 | 79.3 | 34.5 | 30.0 | 45 | 94.8 | 72.9 | 43.4 | 36.3 | 85 |
| VII | 82.6 | 46.6 | 42.6 | 43 | 92.2 | 75.7 | 31.6 | 27.6 | 75 | 95.0 | 78.2 | 37.0 | 33.1 | 118 |
| VIII | 75.7 | 48.8 | 46.7 | 67 | 97.8 | 87.0 | 24.1 | 22.3 | 154 | 98.5 | 83.6 | 31.6 | 29.7 | 221 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | (87.8) | (54.3) | (51.3) | 72 | 95.2 | 81.2 | 37.8 | 31.4 | 184 | 96.5 | 83.1 | 42.4 | 37.0 | 256 |
| Santo Domingo | (84.3) | (65.0) | (57.9) | 188 | 95.7 | 88.7 | 28.8 | 27.7 | 479 | 96.9 | 87.4 | 39.0 | 36.2 | 666 |
| Monte Plata | (79.4) | (62.7) | (58.1) | 30 | 92.4 | 77.8 | 32.7 | 32.7 | 40 | 95.7 | 78.5 | 45.6 | 43.6 | 69 |
| 1. Azua | (84.2) | (58.6) | (53.6) | 27 | 92.1 | 92.3 | 56.9 | 52.9 | 37 | 95.4 | 88.9 | 57.7 | 53.2 | 64 |
| Peravia | (79.9) | (80.1) | (68.8) | 21 | 90.1 | 65.7 | 40.2 | 35.4 | 42 | 93.4 | 70.4 | 53.4 | 46.4 | 63 |
| San Cristóbal | 86.9 | 54.9 | 51.1 | 67 | 97.4 | 94.9 | 41.2 | 39.5 | 150 | 98.2 | 92.4 | 45.5 | 43.1 | 217 |
| San José de Ocoa | * | * | * | 5 | (87.5) | (82.8) | (22.9) | (20.6) | 9 | 92.2 | 77.3 | 31.8 | 22.9 | 14 |
| 2. Espaillat | * | * | * | 16 | 98.9 | 84.1 | 21.2 | 21.2 | 53 | 99.2 | 82.5 | 29.5 | 28.5 | 70 |
| Puerto Plata | * | * | * | 24 | 95.6 | 83.1 | 26.0 | 26.0 | 59 | 96.9 | 78.6 | 37.1 | 33.6 | 84 |
| Santiago | (92.0) | (70.7) | (70.7) | 59 | 94.9 | 75.7 | 43.5 | 38.0 | 250 | 95.8 | 78.8 | 48.7 | 44.2 | 308 |
| 3. Duarte | (88.4) | (47.2) | (47.2) | 26 | 96.8 | 72.6 | 36.4 | 31.0 | 45 | 97.9 | 78.3 | 40.3 | 36.8 | 71 |
| María Trinidad Sánchez | (76.6) | (72.3) | (60.7) | 18 | (89.9) | (85.6) | (51.6) | (46.4) | 23 | 94.3 | 81.7 | 60.6 | 52.6 | 41 |
| Hermanas Mirabal | * | * | * | 5 | (100.0) | (83.3) | (21.0) | (14.9) | 14 | 100.0 | 86.0 | 24.7 | 20.1 | 19 |
| Samaná | (79.1) | (36.5) | (36.5) | 16 | (91.1) | (64.7) | (24.5) | (24.5) | 20 | 95.1 | 71.1 | 29.9 | 29.9 | 36 |
| 4. Bahoruco | (72.2) | (52.4) | (47.2) | 18 | 88.0 | 90.0 | 48.7 | 43.7 | 25 | 93.0 | 82.6 | 50.3 | 45.1 | 43 |
| Barahona | (80.7) | (62.1) | (60.6) | 28 | 93.4 | 81.4 | 25.7 | 22.8 | 39 | 96.2 | 81.1 | 41.0 | 38.6 | 68 |
| Independencia | (54.8) | (43.6) | (37.6) | 7 | 89.0 | 84.3 | 31.2 | 26.0 | 8 | 93.8 | 71.4 | 36.7 | 31.1 | 15 |
| Pedernales | (72.0) | (52.0) | (46.1) | 4 | (87.3) | (80.2) | (43.7) | (37.5) | 3 | 93.9 | 75.9 | 48.0 | 41.9 | 7 |
| 5. El Seibo | (72.6) | (33.5) | (29.0) | 11 | 95.0 | 83.1 | 42.2 | 36.4 | 16 | 97.0 | 78.9 | 38.7 | 33.4 | 27 |
| Hato Mayor | (71.5) | (48.7) | (48.7) | 7 | (95.9) | (73.1) | (31.4) | (27.6) | 15 | 97.2 | 72.5 | 37.1 | 34.6 | 22 |
| La Altagracia | * | * | * | 16 | 97.3 | 94.5 | 17.5 | 17.5 | 49 | 98.0 | 91.2 | 25.7 | 25.7 | 65 |
| La Romana | (77.6) | (57.6) | (57.6) | 21 | 93.4 | 80.4 | 38.6 | 35.1 | 47 | 95.5 | 79.5 | 44.4 | 42.0 | 68 |
| San Pedro de Macorís | (63.6) | (30.1) | (30.1 | 29 | 95.6 | 87.6 | 34.0 | 29.6 | 67 | 96.9 | 80.4 | 32.9 | 29.7 | 96 |
| 6. Elías Piña | 64.3 | 45.8 | 40.4 | 11 | (88.4) | (79.2) | (32.5) | (32.5) | 8 | 95.1 | 70.6 | 40.2 | 37.1 | 20 |
| San Juan | (66.4) | (56.3) | (44.5) | 29 | (90.6) | (79.4) | (35.0) | (29.5) | 37 | 94.7 | 73.6 | 44.3 | 36.1 | 66 |
| 7. Dajabón | (82.8) | (65.5) | (59.9) | 7 | (91.7) | (84.9) | (34.5) | (26.4) | 9 | 95.4 | 84.0 | 48.3 | 41.3 | 16 |
| Monte Cristo | * | * | * | 8 | (89.6) | (69.6) | (35.2) | (31.9) | 15 | 93.3 | 72.5 | 42.5 | 39.3 | 23 |
| Santiago Rodríguez | * | * | * | 5 | (94.1) | (80.1) | (37.6) | (28.8) | 10 | 96.2 | 83.2 | 51.3 | 44.7 | 15 |
| Valverde | (82.8) | (30.0) | (25.7) | 22 | 92.7 | 74.7 | 28.3 | 26.1 | 41 | 95.2 | 77.5 | 28.9 | 26.0 | 63 |

*Continúa…*

Cuadro 11.9—Continuación

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. La Vega | (78.4) | (47.9) | (47.9) | 40 | 100.0 | 86.2 | 20.1 | 20.1 | 89 | 100.0 | 83.7 | 28.8 | 28.8 | 129 |
| Monseñor Nouel | * | * | * | 18 | 92.8 | 90.2 | 23.8 | 21.4 | 42 | 94.9 | 86.5 | 33.4 | 29.3 | 60 |
| Sánchez Ramírez | * | * | * | 9 | 98.4 | 84.5 | 39.3 | 32.0 | 24 | 98.9 | 77.7 | 39.4 | 34.2 | 33 |
| **Educación de la madre** | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación | 67.2 | 41.7 | 36.6 | 51 | 90.6 | 83.2 | 29.3 | 26.3 | 58 | 95.0 | 75.7 | 35.1 | 31.1 | 109 |
| Primaria 1-4 | 80.4 | 55.6 | 51.3 | 117 | 88.0 | 86.8 | 38.5 | 36.8 | 162 | 93.0 | 84.1 | 45.6 | 42.9 | 279 |
| Primaria 5-8 | 78.5 | 58.9 | 53.8 | 273 | 92.3 | 81.1 | 32.1 | 28.7 | 549 | 94.8 | 80.3 | 40.9 | 37.0 | 821 |
| Secundaria | 82.6 | 61.4 | 56.9 | 331 | 97.5 | 83.7 | 33.5 | 30.1 | 797 | 98.2 | 83.4 | 41.7 | 37.9 | 1,128 |
| Superior | 89.6 | 46.0 | 42.5 | 93 | 97.9 | 86.9 | 35.2 | 33.2 | 382 | 98.3 | 87.4 | 37.3 | 35.0 | 475 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 76.2 | 51.7 | 47.4 | 300 | 90.6 | 83.4 | 38.4 | 35.0 | 418 | 94.5 | 80.4 | 43.9 | 40.2 | 719 |
| Segundo | 79.5 | 61.6 | 52.1 | 217 | 93.8 | 81.8 | 29.7 | 28.7 | 415 | 96.0 | 81.0 | 40.7 | 36.7 | 632 |
| Intermedio | 83.0 | 57.7 | 56.1 | 156 | 96.0 | 85.0 | 38.8 | 33.6 | 351 | 97.2 | 84.4 | 44.6 | 40.5 | 507 |
| Cuarto | 85.5 | 49.4 | 49.2 | 126 | 97.2 | 81.8 | 28.5 | 24.5 | 405 | 97.8 | 82.7 | 33.5 | 30.4 | 530 |
| Superior | (92.4) | (79.0) | (73.7) | 66 | 98.6 | 87.9 | 33.9 | 32.4 | 359 | 98.8 | 88.6 | 40.9 | 38.8 | 424 |
| Total | 80.8 | 57.0 | 52.4 | 864 | 95.1 | 83.9 | 33.7 | 30.7 | 1,948 | 96.6 | 82.9 | 40.9 | 37.4 | 2,812 |

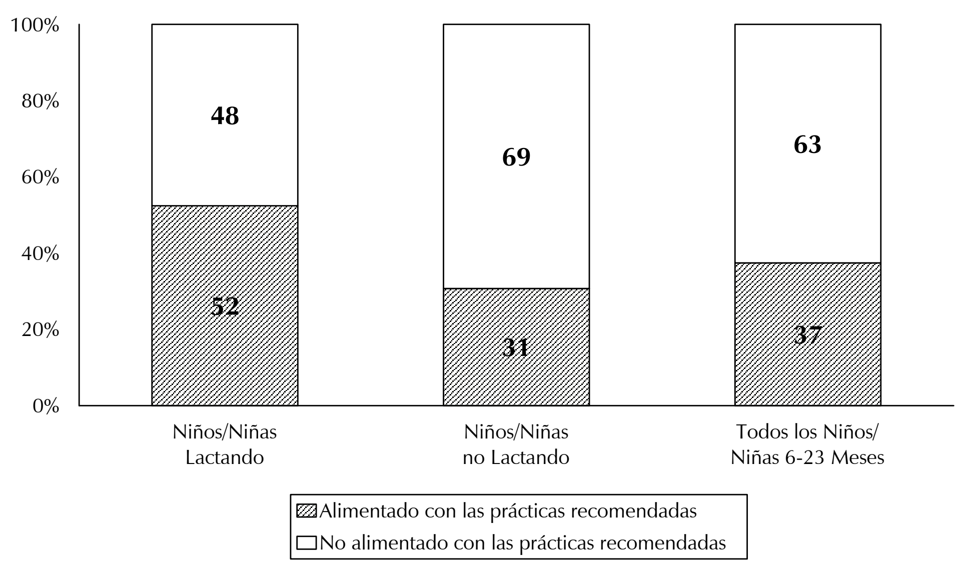
Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran estimaciones basadas en menos de de 25 casos.
[1] Grupos de alimentos: a. fórmula infantil, otras leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerelac; c. Frutas y vegetales ricas en vitamina A; d. otras frutas y vegetales; e. huevos; f. carnes, pollos, pescados y mariscos (y carnes de órganos); g. legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceites/ grasa/ mantequilla.
[2] Por lo menos 2 veces al día para los niños y niñas de 6-8 meses y 3 veces al día para los niños y niñas de 9-23 meses que recibieron lactancia
[3] Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo, y queso, yogurt y otros productos lácteos
[4] Niños y niñas de 6-23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de infantes y niños y niñas, sólo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día
[5] Tres o más grupos de alimentos para niños y niñas que fueron lactados y cuatro o más grupos de alimentos para niños y niñas no lactados
[6] Por lo menos 2 veces al día para los niños y niñas de 6-8 meses que fueron lactados. Tres o más veces para los otros niños y niñas que fueron lactados, y cuatro o más veces para los niños y niñas no lactados.

Según el Cuadro 11.6, si bien el 81 por ciento de los niños y niñas de 6-23 meses viviendo con la madre y que lactaban recibió tres o más grupos de alimentos y el 57 por ciento recibió el mínimo número de veces o más (dependiendo de la edad), apenas la mitad (52 por ciento) recibió una dieta adecuada de acuerdo con los estándares de OPS/OMS de recibir ambas prácticas de alimentación. En el caso de los niños y niñas que no lactan, menos de uno de cada tres (31 por ciento) recibió una dieta con un mínimo de cuatro grupos de alimentos con la frecuencia recomendada. Como resultado, apenas el 37 por ciento de los niños y niñas de 6-23 meses están recibiendo el número apropiado de prácticas alimenticias dependiendo de la edad y la situación de lactancia. Los resultados se resumen en el Gráfico 11.5.

La dieta adecuada aumenta con la edad a partir de los 9 meses; y con la educación y el quintil de riqueza para los lactantes. No se observan mayores diferencias entre niños y niñas. La dieta adecuada es mayor en la zona urbana que en la rural para quienes lactan (54 y 50 por ciento, respectivamente) pero lo contrario ocurre para quienes no lactan (28 por ciento en la zona urbana y 37 por ciento en la rural).

La brecha por regiones en los niveles de dieta adecuada para los niños y niñas de 6-23 meses es notable. El 63 por ciento de los niños y niñas que lactan reciben una dieta adecuada en la región II en comparación con apenas el 43 por ciento en las regiones VI y VII; y 42 por ciento en la región V. Entre quienes no lactan, la brecha es aún mayor. Apenas el 22 por ciento de los niños y niñas que no lactan reciben una dieta adecuada en la región VIII en comparación con casi el doble en la región I (40 por ciento).

***Gráfico 11.5* Prácticas Alimenticias de Niños y Niñas**




## 11.4 Alimentación y Consumo de Micronutrientes Entre los Niños y Las Niñas

Las vitaminas y los minerales constituyen los llamados micronutrientes. Estos se necesitan en cantidades pequeñísimas en la dieta y su papel principal es ayudar a la absorción de los macronutrientes. Las vitaminas se presentan en la naturaleza de dos formas, solubles en grasas y solubles en agua. La mayoría de las veces se presentan de forma activa, pero algunas, como la vitamina A, se presentan también como provitaminas, es decir, sufren transformaciones posteriores en el organismo para que éste las asimile como vitamina A. Un niño cuya dieta carece de las cantidades recomendadas de vitaminas y minerales esenciales puede desarrollar deficiencias de esos micronutrientes.

Los programas de alimentos generalmente contemplan la fortificación en cuatro micronutrientes que producen las deficiencias nutricionales de mayor trascendencia en los grupos vulnerables de la población: el yodo en la sal; el hierro y el ácido fólico en la harina; y la vitamina A en el azúcar.

El retinol y los carotenos son las dos formas de presentación de la vitamina A. El retinol o vitamina A activa se presenta en las grasas de los peces e hígado de algunos animales y en menores cantidades en la mantequilla, leche y en la yema del huevo. El retinol es esencial para el crecimiento óseo, conservación del tejido epitelial y la capacidad visual. Los carotenos se obtienen de los vegetales y frutas amarillas y se absorben aproximadamente en un 50 por ciento de lo consumido, en presencia de grasas en el intestino (las parasitosis pueden afectar su absorción).

Ante las evidencias de que la deficiencia de vitamina A afecta la correcta visión y la apropiada respuesta del sistema inmunológico, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) lleva a cabo un programa de distribución de suplemento concentrado de vitamina A, para ser suministrado a menores de 5 años y a madres en el período postparto para apoyar los requerimientos de la lactancia. Al igual que en el 2002, en la ENDESA 2007 se les mostró a las madres la cápsula de Vitamina A y se les preguntó, para cada nacimiento vivo desde enero del 2002 y en edades comprendidas de 6-59 meses, si recibió una cápsula similar en los seis meses antes de la encuesta.

El hierro es uno de los elementos más abundantes en la naturaleza y se encuentra presente en casi todos los alimentos, pero con diferente grado de concentración. Es un componente esencial de la hemoglobina, junto con el ácido fólico y la vitamina B12, cuya función es esencial en la oxigenación del organismo. Se presenta bajo dos formas esencialmente: una que se absorbe fácilmente y otra que necesita la presencia de otros nutrientes para facilitar la absorción como las proteínas y la vitamina C. El hierro fácil de absorber se encuentra en altas concentraciones en la yema del huevo, la leche, las carnes, las vísceras y los vegetales (incluyendo leguminosas), las hojas verdes y los extractos de éstas.

La lactancia materna protege de la carencia de hierro a los bebés lactantes. Entre los grupos que pueden tener grandes demandas en hierro se incluyen los bebés prematuros, los bebés que no lactaron, los y las adolescentes, las mujeres embarazadas y quienes están amamantando. La deficiencia de hierro puede llevar a una anemia nutricional. La anemia durante el embarazo puede tener como consecuencia bebés prematuros y hemorragias después del parto.

### 11.4.1 Ingesta de Micronutrientes entre los Niños y Niñas

El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro se presenta en el Cuadro 11.7 para los niños y niñas de 6-35 meses en las 24 horas que precedieron la encuesta. Para los niños y niñas de 6-59 meses, la información presentada se refiere al consumo de suplementos de vitamina A en los 6 meses que precedieron encuesta y de hierro en los 7 días antes de la encuesta. Para estos últimos también se presenta el porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses. Los resultados se presentan por características seleccionadas e incluye únicamente el último nacimiento de las mujeres entrevistadas para el grupo de 6-35 meses.

Cuadro 11.7 Ingesta de micronutrientes

Entre los niños y niñas más jóvenes de 6-35 meses de edad que viven con la madre, el porcentaje que recibió alimentos ricos en vitamina A y ricos en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista, y entre los niños y niñas de 6-59 meses, porcentaje que recibieron suplemento de vitamina A en los seis meses precedentes a la encuesta, que recibieron suplemento de hierro durante los últimos 7 días y que le dieron medicamento para parásitos intestinales durante los seis meses anteriores a la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre los niños y niñas de 6-35 meses:[1] | | | Entre todos los niños y niñas de 6-59 meses: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas[2] | Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas[3] | Número de niños y niñas | Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses | Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos 7 días | Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses[4] | Número de niños y niñas |
| **Edad en meses** | | | | | | | |
| 6-8 | 59.2 | 44.8 | 525 | 25.8 | 29.0 | 16.6 | 541 |
| 9-11 | 82.1 | 70.8 | 496 | 41.4 | 32.9 | 23.8 | 504 |
| 12-17 | 87.1 | 79.3 | 749 | 42.1 | 37.9 | 33.6 | 811 |
| 18-23 | 92.5 | 85.2 | 1,042 | 38.1 | 32.2 | 51.3 | 1,200 |
| 24-35 | 92.5 | 87.3 | 1,470 | 25.3 | 29.2 | 60.3 | 1,961 |
| 36-47 | na | na | na | 21.9 | 31.0 | 66.5 | 2,076 |
| 48-59 | na | na | na | 25.5 | 25.5 | 63.1 | 2,215 |
| **Sexo** | | | | | | | |
| Hombre | 86.7 | 78.5 | 2,168 | 28.2 | 31.4 | 55.7 | 4,835 |
| Mujer | 85.8 | 78.0 | 2,114 | 29.1 | 28.6 | 52.8 | 4,473 |
| **Situación de lactancia** | | | | | | | |
| Lactancia | 78.8 | 69.6 | 997 | 29.4 | 31.0 | 31.4 | 1,060 |
| No lactando | 88.5 | 80.9 | 3,268 | 28.6 | 29.8 | 57.3 | 8,117 |
| **Edad de la madre al nacimiento** | | | | | | | |
| 15-19 | 85.8 | 78.2 | 924 | 26.7 | 27.1 | 51.7 | 2,166 |
| 20-29 | 86.3 | 78.4 | 2,473 | 29.8 | 31.1 | 55.2 | 5,282 |
| 30-39 | 86.7 | 78.0 | 818 | 27.0 | 30.4 | 55.4 | 1,742 |
| 40-49 | 86.1 | 75.2 | 67 | 33.2 | 33.5 | 45.1 | 119 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 86.3 | 78.7 | 2,931 | 29.1 | 30.6 | 55.6 | 6,298 |
| Rural | 86.1 | 77.1 | 1,351 | 27.7 | 28.8 | 51.7 | 3,011 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 88.7 | 80.5 | 1,528 | 28.6 | 30.6 | 57.8 | 3,312 |
| I | 88.9 | 79.3 | 523 | 22.0 | 29.9 | 50.2 | 1,098 |
| II | 86.9 | 77.9 | 694 | 32.1 | 31.9 | 47.3 | 1,479 |
| III | 83.0 | 78.4 | 266 | 31.8 | 30.8 | 57.2 | 585 |
| IV | 81.3 | 78.3 | 198 | 32.7 | 28.3 | 56.0 | 436 |
| V | 85.1 | 77.4 | 401 | 28.2 | 26.2 | 54.0 | 923 |
| VI | 73.9 | 66.6 | 125 | 27.0 | 21.2 | 44.4 | 278 |
| VII | 81.6 | 73.1 | 191 | 28.5 | 30.3 | 55.4 | 432 |
| VIII | 84.2 | 75.1 | 355 | 28.2 | 32.2 | 59.1 | 766 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 88.6 | 79.9 | 392 | 26.1 | 36.7 | 56.2 | 888 |
| Santo Domingo | 88.8 | 81.1 | 1,041 | 30.0 | 28.7 | 57.9 | 2,216 |
| Monte Plata | 87.5 | 77.0 | 95 | 23.5 | 25.1 | 63.8 | 208 |
| 1. Azua | 90.0 | 81.2 | 100 | 16.7 | 29.3 | 46.4 | 228 |
| Peravia | 81.5 | 71.7 | 100 | 27.5 | 25.1 | 57.1 | 205 |
| San Cristóbal | 91.4 | 81.5 | 303 | 20.7 | 31.8 | 49.0 | 614 |
| San José de Ocoa | 82.8 | 74.7 | 21 | 39.5 | 27.8 | 53.9 | 50 |
| 2. Espaillat | 91.4 | 81.5 | 116 | 40.3 | 35.5 | 52.5 | 249 |
| Puerto Plata | 85.3 | 74.8 | 134 | 33.4 | 30.3 | 53.9 | 295 |
| Santiago | 86.1 | 78.0 | 444 | 29.5 | 31.5 | 43.8 | 935 |
| 3. Duarte | 85.2 | 80.0 | 109 | 38.6 | 28.6 | 58.0 | 232 |
| María Trinidad Sánchez | 84.5 | 82.4 | 70 | 20.7 | 28.3 | 59.9 | 160 |
| Hermanas Mirabal | 85.6 | 79.5 | 34 | 39.1 | 40.8 | 57.8 | 71 |
| Samaná | 75.0 | 69.3 | 53 | 29.3 | 32.4 | 51.6 | 121 |
| 4. Bahoruco | 82.6 | 79.4 | 65 | 37.5 | 22.6 | 52.3 | 151 |
| Barahona | 82.7 | 80.5 | 101 | 29.6 | 31.4 | 58.7 | 213 |
| Independencia | 73.0 | 68.1 | 21 | 33.7 | 28.1 | 56.7 | 46 |
| Pedernales | 76.6 | 70.0 | 11 | 28.4 | 36.7 | 54.5 | 25 |
| 5. El Seibo | 82.7 | 69.8 | 37 | 26.6 | 20.4 | 53.0 | 88 |
| Hato Mayor | 82.8 | 68.2 | 35 | 34.9 | 24.4 | 50.5 | 76 |
| La Altagracia | 91.6 | 88.8 | 94 | 29.0 | 39.7 | 56.7 | 225 |
| La Romana | 81.0 | 73.8 | 100 | 29.6 | 22.3 | 58.1 | 220 |
| San Pedro de Macorís | 85.0 | 76.5 | 134 | 25.5 | 21.4 | 50.3 | 315 |
| 6. Elías Piña | 76.6 | 66.5 | 29 | 30.3 | 23.4 | 44.2 | 66 |
| San Juan | 73.1 | 66.6 | 96 | 26.0 | 20.5 | 44.5 | 212 |
| 7. Dajabón | 81.8 | 77.6 | 24 | 25.5 | 28.1 | 50.8 | 54 |
| Monte Cristo | 80.2 | 66.5 | 36 | 25.0 | 26.4 | 50.5 | 88 |
| Santiago Rodríguez | 90.2 | 76.3 | 23 | 36.9 | 24.0 | 50.5 | 53 |
| Valverde | 80.2 | 73.6 | 108 | 28.6 | 33.6 | 59.4 | 236 |
| 8. La Vega | 82.0 | 71.8 | 206 | 27.4 | 35.7 | 57.5 | 438 |
| Monseñor Nouel | 90.0 | 81.4 | 99 | 26.7 | 25.8 | 63.0 | 215 |
| Sánchez Ramírez | 82.0 | 76.5 | 50 | 33.8 | 31.0 | 57.7 | 113 |

*Continúa…*

Cuadro 11.7—*Continuación*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación de la madre** | | | | | | | |
| Sin educación | 82.7 | 73.6 | 181 | 17.9 | 15.4 | 39.8 | 482 |
| Primaria 1-4 | 84.9 | 78.3 | 429 | 22.8 | 27.1 | 47.7 | 994 |
| Primaria 5-8 | 86.2 | 76.5 | 1,251 | 24.5 | 27.3 | 54.3 | 2,915 |
| Secundaria | 85.5 | 78.6 | 1,710 | 32.8 | 32.7 | 55.6 | 3,461 |
| Superior | 90.1 | 81.5 | 710 | 34.4 | 36.0 | 60.9 | 1,456 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 83.5 | 73.5 | 1,041 | 25.5 | 21.8 | 48.0 | 2,288 |
| Segundo | 85.2 | 76.0 | 974 | 29.5 | 30.7 | 55.3 | 2,177 |
| Intermedio | 87.7 | 82.2 | 803 | 27.5 | 32.0 | 55.5 | 1,896 |
| Cuarto | 86.7 | 80.2 | 811 | 30.7 | 35.6 | 55.2 | 1,639 |
| Superior | 90.0 | 81.9 | 653 | 31.7 | 33.7 | 60.9 | 1,308 |
| Total | 86.3 | 78.2 | 4,282 | 28.6 | 30.0 | 54.3 | 9,308 |

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre. Los totales incluyen 17 niños y niñas más recientes de 6-35 meses y 131 niños y niñas de 6-59 meses sin información sobre situación de lactancia.
na = No aplicable
[1] Incluye solamente el último nacimiento de la mujer
[2] Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4
[3] Incluye carnes, (incluyendo carnes de órganos), pescado, aves y huevos
[4] Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis

### *Consumo de Alimentos Ricos en Vitamina A y Hierro*

El 86 por ciento de los niños y niñas de 6-35 meses ingirieron frutas y verduras ricas en vitamina A en las últimas 24 horas. El 78 por ciento consumió alimentos ricos en hierro. El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro aumenta rápidamente con la edad de los infantes y no se observan diferencias por sexo, zona de residencia y edad de la madre. En ambos casos el consumo aumenta, en general, con el nivel educativo de la madre y su quintil de riqueza.

En general, no existen mayores diferencias por región y provincia con la excepción de la región VI y las provincias correspondientes (Elías Piña y San Juan). En esta región, apenas el 74 por ciento de los niños y niñas consumen alimentos ricos en vitamina A y el 67 por ciento alimentos ricos en hierro. Las provincias de Samaná e Independencia también tienen niveles relativamente bajos, similares a los observados en Elías Piña y San Juan.

### *Consumo de Suplementos de Vitamina A y Hierro*

Los suplementos de vitamina A fueron suministrados en los últimos 6 meses al 29 por ciento de los niños y niñas de 6-59 meses, comparable a lo observado en la ENDESA 2002. Tres de cada diez niños y niñas de 6-59 meses recibieron suplementos de hierro en los 7 días anteriores a la encuesta. El consumo de suplementos fue mayor entre el grupo de 12-17 meses de edad (42 por ciento vitamina A y 38 por ciento hierro) para reducirse a apenas el 26 por ciento en ambos casos entre los niños y niñas de 4 años.

No se observan diferencias en el consumo de suplementos por sexo, situación de lactancia del infante y zona de residencia. En ambos casos el consumo aumenta con la edad de la madre, el nivel educativo y el quintil de riqueza.

Los menores niveles de suplementación de vitamina A se observan en la región I (22 por ciento) especialmente en la provincia Azua (17 por ciento). En el caso de los suplementos de hierro, los menores niveles de consumo se encuentran en la región VI (21 por ciento). Además de Elías Piña y San Juan en la región VI, San Pedro de Macorís, La Romana y El Seibo presentan también niveles bajos de suplementación de hierro para los niños y niñas de 6-59 meses.

### *Medicamentos Desparasitantes*

Un poco más de la mitad (54 por ciento) de los niños y niñas de 6-59 meses recibió medicamento para el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis en los 6 meses que precedieron la

encuesta. El tratamiento con desparasitantes aumenta rápidamente con la educación de la madre, el quintil de riqueza y la edad de los niños y las niñas. En este caso desde el 17 por ciento a los 6-8 meses hasta el 63 por ciento a los 48-59 meses. Los niños que no estaban lactando recibieron medicamento desparasitante en proporción mucho mayor que los niños y niñas que estaban lactando (57 y 31 por ciento, respectivamente).

Al igual que con el consumo de suplementos de hierro, los menores niveles de tratamiento con desparasitantes se observan en la región VI (44 por ciento). Este mismo nivel se observa en Santiago en la región II. Las provincias con los mayores niveles de tratamiento son Monte Plata y Monseñor Nouel (64 y 63 por ciento, respectivamente).

## 11.5 Consumo de Alimentos e Ingesta de Micronutrientes entre las Madres

Los bebés se benefician de la suplementación alimenticia que reciben las madres, especialmente de vitamina A. La ceguera nocturna es un indicador de deficiencia severa de dicha vitamina, la cual afecta en forma particular a las mujeres embarazadas. En la ENDESA 2002 se indagó sobre el consumo de suplemento de vitamina A en el puerperio y de hierro y ácido fólico durante el embarazo de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos 5 años (cuando la mujer tuvo varios nacimientos en ese período, se tomó el nacimiento más reciente). Al igual que con el suplemento destinado a la población infantil, a las madres se les mostró la cápsula de vitamina A, para ayudarles a recordar si la habían recibido en las ocho semanas siguientes al nacimiento de su último nacimiento.

### 11.5.1 Consumo de Alimentos Específicos

La nutrición adecuada de las madres es de gran importancia para la salud reproductiva y la sobrevivencia y desarrollo de los infantes. Para las mujeres con por lo menos un hijo o hija menor de 3 años que vive con ella, el Cuadro 11.8 muestra los tipos de alimentos que las madres consumieron el día o la noche anterior a la entrevista, separados en líquidos y sólidos/semisólidos, según características seleccionadas. Los tipos de alimentos fueron agrupados en forma similar al agrupamiento que se hizo en el Cuadro 11.5 para los alimentos consumidos por los niños y niñas menores de 3 años.

Cuadro 11.8 Alimentos que las madres consumieron el día o la noche anterior a la encuesta

Entre las madres de 15-49 años con por lo menos un hijo o hija menor de 3 años de edad viviendo con ella, porcentaje que consumió alimentos específicos durante el día o la noche anterior a la entrevista, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Alimentos líquidos | | | Alimentos sólidos o semisólidos | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Leche | Té/café | Otros líquidos | Alimentos hechos de cereales | Alimentos hechos de tubérculos/ raíces | Alimentos hechos de legumbres | Carne/ aves/ pescado/ huevo | Queso/ yogurt | Frutas/ vegetales ricos en vitamina A[1] | Otras frutas y vegetales | Otros alimentos sólidos o semisólidos | Alimentos hechos con aceite/grasas/ mantequilla | Alimentos azucarados | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 26.4 | 52.1 | 61.5 | 87.3 | 61.4 | 63.2 | 88.2 | 24.5 | 59.3 | 34.9 | 11.0 | 58.0 | 35.6 | 762 |
| 20-29 | 34.1 | 56.1 | 63.3 | 89.1 | 65.2 | 64.1 | 89.4 | 27.9 | 65.2 | 38.9 | 11.9 | 64.9 | 37.0 | 2,982 |
| 30-39 | 35.3 | 64.2 | 59.8 | 90.6 | 62.9 | 65.7 | 89.3 | 28.4 | 63.3 | 36.0 | 10.1 | 65.2 | 35.5 | 1,252 |
| 40-49 | 29.6 | 65.8 | 54.7 | 87.9 | 50.5 | 71.7 | 85.7 | 24.5 | 60.1 | 39.3 | 18.8 | 64.2 | 34.8 | 145 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 31.9 | 56.9 | 63.7 | 89.5 | 63.0 | 65.2 | 89.4 | 29.0 | 64.7 | 37.6 | 12.3 | 63.4 | 37.1 | 3,485 |
| Rural | 35.7 | 59.6 | 58.2 | 88.4 | 65.0 | 63.2 | 88.4 | 24.1 | 61.7 | 37.7 | 9.8 | 65.0 | 35.0 | 1,656 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 35.8 | 57.8 | 63.7 | 89.3 | 64.3 | 67.7 | 91.0 | 30.7 | 68.8 | 36.2 | 14.0 | 65.5 | 35.8 | 1,802 |
| I | 32.2 | 56.6 | 64.5 | 89.3 | 66.1 | 64.7 | 87.5 | 23.2 | 62.9 | 39.8 | 9.9 | 64.3 | 38.4 | 637 |
| II | 32.3 | 57.3 | 62.8 | 88.6 | 62.0 | 60.7 | 88.5 | 30.4 | 64.2 | 39.5 | 9.9 | 61.1 | 34.6 | 829 |
| III | 29.6 | 57.3 | 56.5 | 89.5 | 67.6 | 62.8 | 89.5 | 27.0 | 51.2 | 34.8 | 7.9 | 65.5 | 38.7 | 315 |
| IV | 25.8 | 59.5 | 53.2 | 86.3 | 64.6 | 56.6 | 88.3 | 18.9 | 49.7 | 41.8 | 13.3 | 59.7 | 37.4 | 246 |
| V | 30.7 | 54.0 | 64.9 | 89.4 | 57.6 | 64.9 | 91.0 | 22.4 | 59.1 | 37.5 | 10.2 | 60.0 | 39.2 | 486 |
| VI | 37.0 | 61.0 | 47.9 | 92.2 | 58.9 | 68.9 | 79.3 | 17.3 | 47.3 | 33.7 | 11.6 | 63.0 | 32.5 | 159 |
| VII | 31.9 | 61.5 | 57.8 | 85.1 | 61.7 | 63.8 | 82.2 | 21.9 | 60.6 | 28.9 | 10.6 | 63.6 | 34.2 | 231 |
| VIII | 33.5 | 60.7 | 61.5 | 91.0 | 66.6 | 63.3 | 90.0 | 31.6 | 72.6 | 42.8 | 10.0 | 68.2 | 36.4 | 437 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 39.7 | 55.4 | 68.1 | 92.0 | 62.1 | 70.6 | 91.4 | 34.1 | 67.7 | 38.1 | 5.2 | 69.3 | 44.9 | 463 |
| Santo Domingo | 34.1 | 58.8 | 63.5 | 88.1 | 66.1 | 66.9 | 91.0 | 29.6 | 69.2 | 34.9 | 17.3 | 64.3 | 32.6 | 1,225 |
| Monte Plata | 38.6 | 56.2 | 49.1 | 92.3 | 55.0 | 64.0 | 89.6 | 27.7 | 68.9 | 43.5 | 15.0 | 62.9 | 33.1 | 114 |
| 1. Azua | 34.6 | 58.7 | 61.8 | 90.5 | 66.6 | 66.8 | 86.0 | 21.0 | 56.1 | 40.6 | 12.5 | 75.8 | 43.4 | 135 |
| Peravia | 37.5 | 65.0 | 64.3 | 77.9 | 60.5 | 52.6 | 87.0 | 30.2 | 49.3 | 46.2 | 15.1 | 57.0 | 53.0 | 118 |
| San Cristóbal | 29.8 | 52.8 | 65.7 | 92.6 | 67.6 | 67.6 | 88.5 | 21.6 | 70.5 | 37.2 | 7.1 | 62.8 | 31.1 | 358 |
| San José de Ocoa | 29.0 | 60.5 | 63.5 | 87.9 | 69.2 | 69.0 | 83.8 | 24.0 | 55.5 | 41.3 | 11.9 | 57.7 | 46.8 | 26 |
| 2. Espaillat | 38.4 | 58.8 | 62.1 | 92.6 | 76.4 | 56.9 | 89.2 | 36.7 | 59.8 | 32.0 | 8.5 | 64.3 | 32.9 | 144 |
| Puerto Plata | 31.0 | 54.5 | 62.4 | 86.6 | 59.2 | 58.6 | 85.9 | 35.2 | 64.8 | 40.1 | 7.1 | 71.0 | 38.1 | 168 |
| Santiago | 31.0 | 57.9 | 63.2 | 88.2 | 58.9 | 62.4 | 89.1 | 27.1 | 65.3 | 41.4 | 11.2 | 57.0 | 33.9 | 517 |
| 3. Duarte | 30.7 | 60.9 | 60.5 | 91.1 | 70.7 | 66.9 | 89.8 | 24.6 | 49.5 | 40.1 | 1.7 | 63.2 | 39.1 | 127 |
| María Trinidad Sánchez | 23.1 | 57.3 | 53.2 | 91.7 | 59.4 | 60.9 | 92.2 | 27.5 | 49.4 | 32.1 | 10.8 | 68.6 | 38.1 | 82 |
| Hermanas Mirabal | 33.0 | 49.3 | 54.0 | 92.8 | 79.4 | 70.3 | 90.2 | 36.9 | 54.1 | 37.0 | 16.3 | 72.7 | 44.8 | 40 |
| Samaná | 33.1 | 55.0 | 54.3 | 81.8 | 64.9 | 52.6 | 85.2 | 25.2 | 55.1 | 26.7 | 11.3 | 61.8 | 35.1 | 66 |
| 4. Bahoruco | 20.1 | 56.0 | 47.4 | 84.9 | 63.6 | 53.5 | 85.3 | 13.9 | 46.9 | 44.4 | 14.7 | 50.4 | 32.8 | 87 |
| Barahona | 29.8 | 62.1 | 57.4 | 87.7 | 66.8 | 56.1 | 91.6 | 23.9 | 52.7 | 44.1 | 13.8 | 67.1 | 43.6 | 119 |
| Independencia | 26.0 | 60.2 | 53.0 | 81.8 | 62.6 | 63.9 | 86.4 | 15.3 | 48.4 | 26.2 | 8.8 | 49.0 | 26.3 | 26 |
| Pedernales | 25.7 | 59.0 | 54.1 | 90.9 | 55.2 | 66.7 | 81.5 | 14.3 | 43.0 | 35.8 | 8.0 | 73.0 | 34.4 | 15 |
| 5. El Seibo | 28.3 | 61.3 | 60.3 | 93.5 | 63.9 | 59.9 | 83.8 | 13.1 | 63.2 | 36.0 | 12.3 | 60.4 | 34.4 | 44 |
| Hato Mayor | 33.5 | 60.9 | 60.1 | 90.6 | 62.5 | 61.4 | 91.5 | 21.1 | 59.7 | 38.8 | 31.6 | 59.7 | 34.2 | 41 |
| La Altagracia | 35.2 | 51.1 | 65.4 | 88.1 | 64.5 | 68.7 | 93.6 | 22.5 | 67.7 | 45.3 | 11.3 | 55.1 | 44.0 | 121 |
| La Romana | 29.6 | 53.3 | 66.7 | 87.2 | 54.3 | 63.7 | 87.2 | 21.2 | 55.8 | 34.8 | 8.4 | 64.4 | 42.0 | 120 |
| San Pedro de Macorís | 28.2 | 52.9 | 65.8 | 90.7 | 51.9 | 65.2 | 93.8 | 26.2 | 53.9 | 33.6 | 4.7 | 60.3 | 36.2 | 160 |
| 6. Elías Piña | 26.3 | 68.7 | 47.7 | 85.8 | 56.8 | 66.4 | 79.9 | 15.7 | 43.8 | 23.7 | 11.9 | 55.8 | 27.8 | 34 |
| San Juan | 39.9 | 58.9 | 47.9 | 93.9 | 59.5 | 69.6 | 79.1 | 17.7 | 48.3 | 36.4 | 11.5 | 65.0 | 33.7 | 125 |
| 7. Dajabón | 35.1 | 61.9 | 57.0 | 84.8 | 57.1 | 70.9 | 85.3 | 21.0 | 65.3 | 28.7 | 7.2 | 57.3 | 25.2 | 30 |
| Monte Cristo | 32.5 | 64.9 | 62.0 | 86.4 | 55.4 | 58.6 | 76.9 | 20.5 | 62.3 | 21.1 | 10.2 | 77.0 | 34.7 | 44 |
| Santiago Rodríguez | 36.7 | 70.2 | 63.2 | 90.4 | 70.4 | 60.2 | 85.5 | 20.9 | 68.7 | 32.7 | 9.6 | 72.7 | 40.6 | 29 |
| Valverde | 29.9 | 58.2 | 55.3 | 83.6 | 63.0 | 64.7 | 82.6 | 22.9 | 57.1 | 30.8 | 11.8 | 58.4 | 34.8 | 128 |
| 8. La Vega | 32.7 | 61.9 | 60.9 | 88.9 | 63.1 | 60.6 | 87.6 | 37.9 | 73.6 | 46.2 | 8.7 | 71.5 | 37.8 | 252 |
| Monseñor Nouel | 33.6 | 62.2 | 67.4 | 95.9 | 74.3 | 67.7 | 93.8 | 24.1 | 77.4 | 42.0 | 9.7 | 65.5 | 38.4 | 123 |
| Sánchez Ramírez | 36.7 | 52.7 | 51.9 | 90.2 | 66.0 | 66.0 | 91.8 | 20.5 | 59.2 | 30.0 | 15.7 | 60.0 | 26.9 | 62 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 30.9 | 63.7 | 45.6 | 86.5 | 49.3 | 51.1 | 85.7 | 11.6 | 53.7 | 28.3 | 11.1 | 50.8 | 21.9 | 236 |
| Primaria 1-4 | 31.5 | 59.2 | 52.7 | 87.5 | 58.1 | 64.3 | 86.9 | 18.1 | 57.3 | 32.5 | 8.6 | 63.0 | 26.6 | 530 |
| Primaria 5-8 | 29.7 | 58.9 | 64.1 | 90.2 | 62.1 | 64.9 | 86.9 | 20.5 | 60.5 | 36.0 | 10.6 | 61.4 | 36.4 | 1,498 |
| Secundaria | 32.3 | 56.1 | 65.2 | 88.5 | 67.0 | 65.6 | 90.4 | 31.0 | 65.5 | 37.6 | 12.0 | 65.5 | 36.7 | 2,028 |
| Superior | 42.7 | 57.2 | 60.4 | 90.7 | 65.9 | 65.4 | 92.2 | 41.1 | 71.8 | 46.6 | 14.0 | 68.9 | 45.8 | 849 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 33.6 | 59.1 | 52.6 | 87.9 | 61.7 | 60.3 | 85.1 | 19.0 | 56.6 | 34.0 | 8.8 | 62.3 | 32.8 | 1,281 |
| Segundo | 30.6 | 59.0 | 64.5 | 89.2 | 60.7 | 67.3 | 87.7 | 20.5 | 60.9 | 32.7 | 10.8 | 60.7 | 34.4 | 1,163 |
| Intermedio | 27.7 | 59.7 | 64.8 | 91.4 | 65.1 | 65.3 | 92.6 | 29.8 | 68.3 | 39.8 | 10.4 | 62.9 | 36.1 | 991 |
| Cuarto | 35.4 | 53.7 | 66.4 | 88.2 | 68.1 | 64.0 | 90.3 | 32.4 | 63.9 | 38.9 | 15.9 | 64.9 | 38.7 | 940 |
| Superior | 40.3 | 56.1 | 64.3 | 89.3 | 64.1 | 67.5 | 91.9 | 42.6 | 73.7 | 46.9 | 13.2 | 71.5 | 43.1 | 765 |
| Total | 33.1 | 57.8 | 61.9 | 89.1 | 63.7 | 64.6 | 89.1 | 27.4 | 63.7 | 37.6 | 11.5 | 63.9 | 36.4 | 5,141 |

Nota: Alimentos consumidos en un período de 24 horas antes de la entrevista (el día o la noche anterior).
[1] Incluye carnes auyama, batata, zanahoria, mango, lechosa, zapote u otras frutas locales y vegetales ricos en vitamina A

Los grupos de alimentos más importantes consumidos por las madres fueron los hechos de cereales y carne/aves/pescado/huevo. No hay diferencias importantes por zona de residencia para ninguno de los grupos. Sin embargo, la gran mayoría de las madres no consumieron leche o productos derivados de la leche (como yogurt y queso), fuente importante de calcio. Apenas una tercera parte de las madres (33 por ciento) de menores de 3 años consumieron leche y el 27 por ciento consumieron queso o yogurt. Aún en el Distrito Nacional apenas el 40 por ciento de las madres consumieron leche y el 34 por ciento queso o yogurt. La deficiencia de estos grupos alimenticias es grande en Bahoruco y María Trinidad Sánchez donde apenas una de cada cinco madres (20 y 23 por ciento, respectivamente) consumieron leche. En Ba-

horuco y otras provincias de la región IV (Independencia y Pedernales) y en El Seibo, menos del 15 por ciento consumieron queso o yogurt.

El consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A también es deficiente. Más de una tercera parte de las madres (36 por ciento) no consumieron este grupo de alimentos y alcanza el 46 por ciento entre las madres sin educación o con apenas preescolar; y el 43 por ciento entre las madres en el quintil inferior de riqueza. Como era de esperar, el consumo aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza. En varias provincias (Peravia, Duarte, María Trinidad Sánchez), apenas la mitad de las mujeres consumieron frutas y vegetales ricos en vitamina A; y en Independencia, Bahoruco, Elías Piña y Pedernales, menos de la mitad (48, 47 y 44 y 43 por ciento, respectivamente).

### 11.5.2 Ingesta de Micronutrientes entre las Madres

La ingesta de micronutrientes entre las madres se presenta en el Cuadro 11.9 por edad, área de residencia, educación y quintil de riqueza. En el cuadro se presentan los porcentajes de mujeres que tuvieron hijos en los tres años anteriores a la encuesta que consumieron alimentos ricos en vitamina A y en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista. Entre las mujeres con nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta se presenta el porcentaje de mujeres que recibió vitamina A en los dos meses siguientes al último nacimiento, los porcentajes que sufrieron ceguera nocturna durante el embarazo y los porcentajes que tomaron pastillas/jarabes de hierro durante el último embarazo según el número de días. Los resultados se muestran por características seleccionadas.

La mayoría de las madres de menores de 3 años consumió alimentos ricos en vitamina A (94 por ciento) y en hierro (89 por ciento). No se observan diferencias en el consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro por zona de residencia y hay un ligero aumento en el consumo a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza.

El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro varía desde el 86 por ciento en la provincia de San Juan hasta el 97 por ciento en Monte Plata y en San Pedro de Macorís; y el consumo de hierro desde apenas el 77 por ciento en Monte Cristi hasta el 94 por ciento en San Pedro de Macorís y La Altagracia.

Una dosis de vitamina A en los dos meses siguientes al parto aumenta el contenido de vitamina A de la leche materna. Cuatro de cada diez mujeres (38 por ciento) con nacimientos en los últimos cinco años recibió dosis de vitamina A en los dos meses siguientes al parto del último nacimiento, con una amplia variación por provincia, desde apenas el 25 por ciento en Azua hasta el 61 por ciento en las Hermanas Mirabal.

La ceguera nocturna durante el embarazo es un síntoma de deficiencia de vitamina A. El 3 por ciento de las mujeres reportaron problemas de ceguera nocturna durante el embarazo, pero la prevalencia de ceguera nocturna se reduce a menos del 1 por ciento a nivel del país después de ajustar por problemas tenidos por las mujeres para ver durante el día.

En el Cuadro 11.9 se muestra también la distribución porcentual de mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años según el número de días que tomó hierro durante el último embarazo. Casi tres de cada cuatro mujeres (72 por ciento) tomaron hierro por al menos 90 días. El consumo de hierro durante 90 días o más es mayor en la zona urbana y aumenta rápidamente con el nivel de educación y el quintil de riqueza. Sin embargo, hay grandes variaciones en el consumo de hierro por provincias. Apenas la mitad de las mujeres (52 por ciento) en Bahoruco consumieron hierro por 90 días o más, en comparación con más del 75 por ciento en Valverde y La Vega (79 por ciento); Santiago (78 por ciento); y Distrito Nacional y Santo Domingo (77 por ciento).

Cuadro 11.9 Ingesta de micronutrientes entre las madres

Entre las mujeres de 15-49 años con un hijo vivo/una hija viva menor de 3 años de edad viviendo con ella, el porcentaje que recibió alimentos ricos en vitamina A y ricos en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista; entre las mujeres de 15-49 años con un nacimiento en los últimos cinco años, el porcentaje que recibió una dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del último nacimiento; entre las madres de 15-49 años, el porcentaje que durante el embarazo del último nacido vivo en los últimos cinco años precedentes a la encuesta sufrió de ceguera nocturna y el porcentaje que tomó pastillas o jarabes de hierro por el número específico de días, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre las mujeres que tienen un hijo o hija menor de 3 años de edad que vive con ella: | | | Entre las mujeres con un nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta: | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Porcentaje que recibió dosis de vitamina A después del parto[3] | Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo | | Número de días la mujer tomó hierro durante el último embarazo | | | | | Número de mujeres |
| Característica | Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A[1] | Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro[2] | Número de mujeres | | Informado | Ajustado[4] | Ningún | <60 | 60-89 | 90+ | No sabe/sin información | |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 92.7 | 88.2 | 762 | 42.4 | 3.5 | 1.3 | 6.9 | 13.8 | 7.9 | 67.9 | 3.6 | 899 |
| 20-29 | 94.3 | 89.4 | 2,982 | 38.5 | 2.3 | 0.5 | 6.2 | 11.3 | 5.5 | 72.4 | 4.6 | 4,592 |
| 30-39 | 93.0 | 89.3 | 1,252 | 36.0 | 2.7 | 0.4 | 6.3 | 11.1 | 5.2 | 73.1 | 4.3 | 2,345 |
| 40-49 | 88.1 | 85.7 | 145 | 38.1 | 3.2 | 1.1 | 7.0 | 9.8 | 6.3 | 72.5 | 4.4 | 368 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 94.0 | 89.4 | 3,485 | 38.0 | 2.4 | 0.5 | 5.6 | 9.9 | 5.2 | 74.6 | 4.7 | 5,620 |
| Rural | 92.7 | 88.4 | 1,656 | 38.6 | 2.9 | 0.8 | 8.0 | 14.7 | 6.9 | 66.6 | 3.8 | 2,584 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 94.9 | 91.0 | 1,802 | 37.9 | 2.3 | 0.4 | 6.6 | 8.7 | 4.2 | 75.8 | 4.8 | 2,957 |
| I | 93.2 | 87.5 | 637 | 33.6 | 4.0 | 0.7 | 5.7 | 18.5 | 7.8 | 63.1 | 4.9 | 940 |
| II | 92.9 | 88.5 | 829 | 39.7 | 1.4 | 0.5 | 4.9 | 9.3 | 6.9 | 75.1 | 3.8 | 1,327 |
| III | 92.3 | 89.5 | 315 | 41.7 | 2.4 | 0.8 | 4.5 | 13.7 | 7.7 | 68.7 | 5.4 | 505 |
| IV | 90.9 | 88.3 | 246 | 38.8 | 4.7 | 0.9 | 10.8 | 19.3 | 6.8 | 57.7 | 5.4 | 382 |
| V | 94.2 | 91.0 | 486 | 41.5 | 2.4 | 0.8 | 6.2 | 12.8 | 5.7 | 71.6 | 3.7 | 800 |
| VI | 86.1 | 79.3 | 159 | 34.8 | 5.6 | 1.7 | 16.0 | 8.8 | 4.4 | 67.6 | 3.2 | 236 |
| VII | 90.2 | 82.2 | 231 | 34.7 | 3.1 | 0.2 | 5.7 | 13.0 | 4.8 | 72.9 | 3.7 | 380 |
| VIII | 96.1 | 90.0 | 437 | 39.3 | 1.8 | 0.4 | 5.1 | 10.2 | 6.4 | 74.9 | 3.4 | 676 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 95.5 | 91.4 | 463 | 35.3 | 2.8 | 1.1 | 5.4 | 6.0 | 7.0 | 76.6 | 4.9 | 784 |
| Santo Domingo | 94.5 | 91.0 | 1,225 | 38.9 | 2.1 | 0.2 | 7.0 | 9.2 | 2.7 | 76.3 | 4.7 | 2,004 |
| Monte Plata | 96.7 | 89.6 | 114 | 38.9 | 2.4 | 0.3 | 6.5 | 14.5 | 7.9 | 66.4 | 4.7 | 169 |
| 1. Azua | 91.0 | 86.0 | 135 | 25.3 | 5.0 | 0.7 | 9.9 | 18.0 | 8.5 | 56.7 | 6.9 | 207 |
| Peravia | 90.7 | 87.0 | 118 | 32.8 | 5.2 | 1.1 | 4.7 | 27.8 | 11.4 | 51.2 | 4.9 | 180 |
| San Cristóbal | 95.0 | 88.5 | 358 | 36.0 | 3.3 | 0.6 | 4.4 | 15.7 | 6.4 | 69.1 | 4.3 | 509 |
| San José de Ocoa | 91.3 | 83.8 | 26 | 47.1 | 1.1 | 0.0 | 4.9 | 14.6 | 6.1 | 72.4 | 1.9 | 45 |
| 2. Espaillat | 92.7 | 89.2 | 144 | 48.8 | 1.9 | 0.0 | 5.4 | 17.3 | 7.4 | 67.5 | 2.3 | 225 |
| Puerto Plata | 90.6 | 85.9 | 168 | 43.8 | 2.3 | 1.3 | 4.8 | 11.5 | 5.9 | 73.8 | 4.1 | 264 |
| Santiago | 93.7 | 89.1 | 517 | 35.9 | 1.0 | 0.4 | 4.8 | 6.5 | 7.0 | 77.6 | 4.1 | 838 |
| 3. Duarte | 92.3 | 89.8 | 127 | 44.0 | 3.0 | 0.8 | 5.4 | 11.5 | 5.0 | 71.6 | 6.5 | 202 |
| María Trinidad Sánchez | 94.8 | 92.2 | 82 | 32.1 | 1.6 | 0.9 | 3.2 | 16.0 | 10.0 | 64.8 | 6.0 | 140 |
| Hermanas Mirabal | 92.8 | 90.2 | 40 | 60.9 | 3.5 | 1.0 | 2.1 | 10.4 | 9.3 | 76.2 | 2.0 | 64 |
| Samaná | 89.1 | 85.2 | 66 | 38.3 | 1.7 | 0.4 | 6.2 | 17.0 | 8.8 | 63.6 | 4.4 | 100 |
| 4. Bahoruco | 89.1 | 85.3 | 87 | 37.0 | 5.4 | 1.3 | 14.7 | 21.2 | 7.4 | 52.1 | 4.6 | 130 |
| Barahona | 92.6 | 91.6 | 119 | 39.4 | 3.8 | 0.7 | 8.2 | 19.8 | 6.4 | 59.3 | 6.3 | 192 |
| Independencia | 90.8 | 86.4 | 26 | 41.6 | 6.5 | 0.6 | 9.4 | 12.1 | 7.4 | 66.3 | 4.8 | 38 |
| Pedernales | 87.5 | 81.5 | 15 | 38.7 | 5.5 | 0.3 | 11.7 | 17.2 | 5.6 | 62.3 | 3.1 | 22 |
| 5. El Seibo | 93.4 | 83.8 | 44 | 34.8 | 1.5 | 0.4 | 6.3 | 10.4 | 8.7 | 70.8 | 3.8 | 73 |
| Hato Mayor | 94.6 | 91.5 | 41 | 51.2 | 1.7 | 1.1 | 5.6 | 14.8 | 9.2 | 64.0 | 6.4 | 65 |
| La Altagracia | 93.6 | 93.6 | 121 | 47.3 | 4.7 | 1.7 | 4.6 | 16.5 | 4.5 | 72.8 | 1.7 | 200 |
| La Romana | 91.9 | 87.2 | 120 | 41.2 | 0.5 | 0.5 | 6.8 | 14.7 | 5.5 | 70.3 | 2.7 | 196 |
| San Pedro de Macorís | 96.5 | 93.8 | 160 | 36.8 | 2.5 | 0.2 | 7.1 | 8.8 | 5.0 | 73.8 | 5.3 | 266 |
| 6. Elías Piña | 87.4 | 79.9 | 34 | 38.1 | 6.9 | 1.6 | 15.7 | 16.2 | 7.4 | 58.8 | 1.9 | 52 |
| San Juan | 85.8 | 79.1 | 125 | 33.9 | 5.3 | 1.8 | 16.1 | 6.7 | 3.6 | 70.1 | 3.5 | 184 |
| 7. Dajabón | 91.7 | 85.3 | 30 | 33.4 | 6.0 | 0.6 | 14.9 | 14.1 | 7.9 | 60.1 | 3.1 | 47 |
| Monte Cristo | 88.1 | 76.9 | 44 | 31.5 | 4.1 | 0.5 | 6.3 | 13.5 | 6.1 | 71.6 | 2.4 | 79 |
| Santiago Rodríguez | 92.7 | 85.5 | 29 | 36.5 | 0.6 | 0.0 | 7.9 | 15.6 | 10.3 | 60.8 | 5.5 | 47 |
| Valverde | 90.0 | 82.6 | 128 | 35.9 | 2.6 | 0.0 | 2.9 | 11.9 | 2.4 | 79.0 | 3.9 | 207 |
| 8. La Vega | 94.8 | 87.6 | 252 | 39.1 | 0.7 | 0.7 | 5.5 | 6.8 | 4.8 | 79.0 | 3.9 | 391 |
| Monseñor Nouel | 98.2 | 93.8 | 123 | 37.3 | 3.2 | 0.0 | 4.2 | 11.0 | 6.7 | 74.7 | 3.5 | 186 |
| Sánchez Ramírez | 97.1 | 91.8 | 62 | 43.7 | 3.2 | 0.0 | 5.3 | 22.1 | 11.9 | 59.1 | 1.6 | 98 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 88.8 | 85.7 | 236 | 30.9 | 3.8 | 0.6 | 22.4 | 14.8 | 7.8 | 51.1 | 3.9 | 388 |
| Primaria 1-4 | 92.2 | 86.9 | 530 | 32.7 | 3.3 | 1.1 | 11.2 | 15.9 | 7.3 | 62.7 | 2.9 | 840 |
| Primaria 5-8 | 91.9 | 86.9 | 1,498 | 37.7 | 2.6 | 0.7 | 5.6 | 14.3 | 6.2 | 70.0 | 3.9 | 2,459 |
| Secundaria | 94.6 | 90.4 | 2,028 | 40.9 | 2.5 | 0.3 | 4.5 | 9.2 | 5.7 | 75.1 | 5.5 | 3,164 |
| Superior | 96.3 | 92.2 | 849 | 38.2 | 2.0 | 0.6 | 4.4 | 7.8 | 3.3 | 80.7 | 3.7 | 1,353 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 90.8 | 85.1 | 1,281 | 36.6 | 4.1 | 1.1 | 11.5 | 16.3 | 7.2 | 60.6 | 4.4 | 1,864 |
| Segundo | 92.7 | 87.7 | 1,163 | 38.8 | 1.9 | 0.3 | 6.3 | 12.7 | 6.0 | 70.2 | 4.8 | 1,878 |
| Intermedio | 96.2 | 92.6 | 991 | 38.0 | 2.8 | 0.9 | 4.5 | 11.5 | 6.5 | 74.1 | 3.4 | 1,702 |
| Cuarto | 93.7 | 90.3 | 940 | 38.2 | 2.3 | 0.2 | 4.5 | 8.2 | 4.1 | 79.6 | 3.7 | 1,512 |
| Superior | 96.0 | 91.9 | 765 | 40.1 | 1.2 | 0.2 | 3.5 | 6.1 | 3.9 | 80.5 | 6.0 | 1,248 |
| Total | 93.6 | 89.1 | 5,141 | 38.2 | 2.6 | 0.6 | 6.3 | 11.4 | 5.7 | 72.1 | 4.4 | 8,203 |

[1] Incluye carnes (y bofe, hígado, riñón, corazón u otra carne de órganos), pescado, aves, huevos, auyama, batata, zanahoria, mango, lechosa, zapote u otras frutas locales y vegetales ricos en vitamina A
[2] Incluye carnes (y bofe, hígado, riñón, corazón u otra carne de órganos), pescado, aves, huevos
[3] En los primeros dos meses después del parto del último hijo/última hija
[4] Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día

# CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL 12

El grado de conocimiento de la población sobre el VIH y el SIDA, sus formas de prevención y medios de contagio, así como las actitudes hacia las personas viviendo con el virus y el comportamiento sexual a nivel individual, son aspectos esenciales si se quiere conocer el efecto de las intervenciones realizadas para reducir la prevalencia e incidencia de esta enfermedad en la población dominicana y para redireccionar los programas para que puedan dar respuesta a los retos aún pendientes.

En este capítulo se incluyen un conjunto de indicadores que permiten valorar los efectos de los programas de prevención del VIH/SIDA que se ejecutan en el país desde hace más de una década, así como conocer los nuevos desafíos. Estos indicadores fueron desarrollados con el programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA), el Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del SIDA (PEPFAR por sus siglas en inglés) y la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (UNGASS por sus siglas en inglés).

El conjunto de indicadores desarrollados se organizan en cuatro grandes temas, a saber:

- Conocimiento del VIH/SIDA
- Actitudes en relación al VIH/SIDA
- Comportamiento sexual y VIH/SIDA y
- Juventud y VIH/SIDA.

El análisis que se realiza, de carácter eminentemente descriptivo, pretende dar cuenta de las diferencias y similitudes en el conocimiento, las actitudes y el comportamiento de hombres y mujeres en relación al VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

## 12.1 Conocimiento del VIH/SIDA y Formas de Contagio

El conocimiento de una población sobre el SIDA y el virus que causa esta enfermedad es un aspecto importante en la prevención de la misma. Con el objetivo de indagar qué conocen las mujeres y los hombres sobre el VIH/SIDA, en la ENDESA 2007 se les preguntó si habían escuchado hablar del SIDA. Los resultados que se presentan en el Cuadro 12.1 muestran que casi la totalidad de la población femenina (99 por ciento) y la masculina (99 por ciento) había oído hablar del SIDA, sin importar la edad, el estado conyugal y la zona, provincia y región de salud donde fue entrevistado, educación y quintiles de riqueza.

No obstante, existen grupos sociales y geográficos entre los cuales el acceso a la información no es generalizado. Por ejemplo, el 95 por ciento de las mujeres y 93 por ciento de los hombres que no tienen educación o apenas cursaron algún año de educación pre-escolar dijeron haber escuchado hablar del SIDA. Por otra parte, la población entrevistada en la provincia de Elías Piña es la menos enterada: 93 por ciento de las mujeres y 96 por ciento de los hombres habían escuchado hablar del SIDA. Otras provincias donde las mujeres enteradas de esta enfermedad resultaron estar por debajo del promedio nacional son Independencia (94 por ciento) y Pedernales y Bahoruco (97 por ciento), todas ubicadas en la región IV en el suroeste del país.

Cuadro 12.1 Conocimiento sobre VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que han escuchado sobre SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | Hombres | |
|---|---|---|---|---|
| Característica | Ha escuchado sobre SIDA | Número de mujeres | Ha escuchado sobre SIDA | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 15-24 | 99.3 | 10,089 | 98.7 | 9,689 |
| 15-19 | 99.3 | 5,580 | 98.6 | 5,614 |
| 20-24 | 99.2 | 4,509 | 98.9 | 4,075 |
| 25-29 | 99.4 | 3,959 | 98.8 | 3,761 |
| 30-39 | 99.7 | 7,423 | 99.1 | 6,043 |
| 40-49 | 99.5 | 5,723 | 99.4 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 99.4 | 6,527 | 98.6 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 99.7 | 1,951 | 99.2 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 99.2 | 4,576 | 97.2 | 3,354 |
| Casado(a)/unido(a) | 99.4 | 15,417 | 99.2 | 11,254 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 99.7 | 5,251 | 99.2 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 99.6 | 19,535 | 99.4 | 17,142 |
| Rural | 99.0 | 7,660 | 97.9 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 99.7 | 10,115 | 99.4 | 8,837 |
| I | 99.3 | 2,838 | 99.3 | 2,652 |
| II | 99.5 | 4,641 | 99.0 | 4,008 |
| III | 99.6 | 1,738 | 99.4 | 1,658 |
| IV | 97.9 | 990 | 98.2 | 967 |
| V | 99.6 | 2,647 | 98.2 | 2,460 |
| VI | 98.1 | 683 | 97.4 | 713 |
| VII | 98.2 | 1,281 | 98.0 | 1,276 |
| VIII | 99.6 | 2,263 | 98.7 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 99.4 | 2,814 | 99.7 | 2,292 |
| Santo Domingo | 99.9 | 6,806 | 99.5 | 6,067 |
| Monte Plata | 99.3 | 494 | 97.0 | 479 |
| 1. Azua | 98.6 | 548 | 97.7 | 556 |
| Peravia | 98.9 | 552 | 99.3 | 478 |
| San Cristóbal | 99.7 | 1,591 | 100.0 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 99.6 | 147 | 98.4 | 147 |
| 2. Espaillat | 99.2 | 749 | 99.3 | 681 |
| Puerto Plata | 99.1 | 938 | 98.6 | 812 |
| Santiago | 99.8 | 2,955 | 99.0 | 2,514 |
| 3. Duarte | 99.7 | 706 | 99.2 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 99.5 | 450 | 99.3 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 99.9 | 260 | 99.8 | 240 |
| Samaná | 99.5 | 322 | 99.7 | 327 |
| 4. Bahoruco | 97.2 | 301 | 97.3 | 279 |
| Barahona | 99.2 | 525 | 98.6 | 531 |
| Independencia | 94.1 | 108 | 97.9 | 101 |
| Pedernales | 96.9 | 55 | 98.7 | 56 |
| 5. El Seibo | 100.0 | 207 | 98.2 | 210 |
| Hato Mayor | 99.7 | 229 | 99.4 | 203 |
| La Altagracia | 99.2 | 610 | 99.7 | 593 |
| La Romana | 99.3 | 686 | 97.3 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 99.9 | 915 | 97.5 | 837 |
| 6. Elías Piña | 92.9 | 135 | 95.8 | 124 |
| San Juan | 99.4 | 548 | 97.8 | 589 |
| 7. Dajabón | 98.3 | 158 | 98.6 | 137 |
| Monte Cristi | 99.2 | 282 | 98.3 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 99.3 | 172 | 98.1 | 175 |
| Valverde | 97.4 | 669 | 97.7 | 675 |
| 8. La Vega | 99.6 | 1,285 | 98.0 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 99.6 | 573 | 99.8 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 99.8 | 405 | 99.7 | 372 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 95.3 | 1,168 | 93.0 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 98.8 | 3,129 | 97.2 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 99.4 | 7,480 | 99.2 | 8,140 |
| Secundaria | 99.8 | 10,500 | 99.8 | 8,982 |
| Superior | 100.0 | 4,918 | 100.0 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 97.8 | 4,262 | 96.9 | 5,263 |
| Segundo | 99.3 | 5,227 | 99.0 | 4,882 |
| Intermedio | 99.9 | 5,721 | 99.4 | 4,934 |
| Cuarto | 99.9 | 5,900 | 99.8 | 4,970 |
| Superior | 99.9 | 6,085 | 99.9 | 4,649 |
| Total 15-49 | 99.4 | 27,195 | 99.0 | 24,698 |
| 50-59 | na | na | 99.0 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | na | na | 99.0 | 27,975 |

na = No aplicable

A las mujeres y hombres que han escuchado hablar del SIDA se les cuestionó sobre el uso del condón, la fidelidad mutua y la abstinencia sexual como formas de prevenir el contagio por el virus que causa el SIDA. Las respuestas a estas preguntas se muestran en el Cuadro 12.2. Las formas más conocidas para prevenir el contagio por el VIH, tanto en hombres como en mujeres, son, en orden descendente, la fidelidad mutua, el uso del condón y abstenerse de tener relaciones sexuales. El 90 por ciento de los hombres y el 88 por ciento de las mujeres respondieron de manera positiva a la pregunta en la que se cuestiona si teniendo una sola pareja sexual se puede evitar el contagio con el VIH; nueve de cada diez hombres entrevistados y ocho de cada diez mujeres conocen que pueden prevenir la infección por el VIH usando condones durante las relaciones sexuales; y el 85 por ciento de los hombres y 78 por ciento de las mujeres piensa que abstenerse de tener relaciones sexuales reduce el riesgo de contagio con el virus que causa el SIDA.

Con escasas excepciones, el conocimiento de estas formas de prevención de la infección por el VIH es ligeramente mayor entre los hombres que entre las mujeres independientemente de la edad, estado conyugal, área geográfica de residencia, educación y quintil de riqueza. La población masculina y femenina que menos conoce estas formas de prevención de la infección por el virus que causa el SIDA se observa en la región IV de salud y entre quienes no tienen ningún nivel educativo o apenas cursaron educación pre-escolar.

Merece llamar la atención que el porcentaje de mujeres que desconoce el uso del condón como medio de prevención de la infección por el virus que causa el SIDA es sustantivamente menor en las provincias de Hato Mayor (73 por ciento), Elías Piña (74 por ciento), y Barahona y Independencia (75 por ciento). Las que menos conocen la fidelidad mutua como forma de evitar el contagio por el VIH son las entrevistadas en Elías Piña (77 por ciento) y Hato Mayor (79 por ciento). Las menos conocedoras de que abstenerse de tener relaciones sexuales reduce las posibilidades de infectarse con el VIH resultaron ser las que viven en Bahoruco (66 por ciento), Independencia (69 por ciento) y Elías Piña (67 por ciento). Entre la población masculina, los menos conocedores de estas tres formas de reducir el riesgo de contagiarse con el virus que causa el SIDA residen en la provincia de Bahoruco.

Aunque es deseable hacer comparaciones de los niveles de conocimiento sobre VIH/SIDA entre las ENDESAs 2002 y 2007, es necesario destacar que la estructura del cuestionario individual cambió entre las dos encuestas en una manera que puede afectar las medidas de conocimiento, y por tanto, no se pueden hacer comparaciones sobre los niveles del mismo.

Cuadro 12.2 Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que creen que los riesgos de contraer el SIDA se pueden reducir usando condones, teniendo relaciones sexuales con una sola pareja no infectada y, absteniéndose totalmente de tener relaciones sexuales por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | | | | Hombres | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que cree que el riesgo de contraer SIDA se puede reducir: | | | | | Porcentaje que cree que el riesgo de contraer SIDA se puede reducir: | | | | |
| Característica | Usando condones[1] | Teniendo relaciones sexuales con una sola pareja fiel[2] | Usando condones y teniendo una sola pareja fiel[1,2] | No teniendo relaciones sexuales | Número de mujeres | Usando condones[1] | Teniendo relaciones sexuales con una sola pareja fiel[2] | Usando condones y teniendo una sola pareja fiel[1,2] | No teniendo relaciones sexuales | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 84.5 | 86.7 | 77.0 | 75.3 | 10,089 | 89.3 | 87.7 | 80.7 | 82.3 | 9,689 |
| 15-19 | 84.8 | 86.1 | 76.7 | 74.4 | 5,580 | 89.0 | 86.8 | 79.7 | 81.5 | 5,614 |
| 20-24 | 84.2 | 87.4 | 77.2 | 76.5 | 4,509 | 89.7 | 89.0 | 82.1 | 83.4 | 4,075 |
| 25-29 | 84.1 | 87.8 | 77.0 | 77.6 | 3,959 | 88.2 | 91.3 | 83.1 | 86.0 | 3,761 |
| 30-39 | 83.0 | 87.8 | 76.2 | 78.0 | 7,423 | 87.9 | 91.5 | 82.1 | 85.9 | 6,043 |
| 40-49 | 81.0 | 88.9 | 75.4 | 80.8 | 5,723 | 88.0 | 92.4 | 83.2 | 85.7 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 84.6 | 86.6 | 76.5 | 76.2 | 6,527 | 88.6 | 87.5 | 80.1 | 82.6 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 88.5 | 86.5 | 78.9 | 75.4 | 1,951 | 89.6 | 88.7 | 81.6 | 83.4 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 83.0 | 86.7 | 75.5 | 76.6 | 4,576 | 86.6 | 85.0 | 77.1 | 81.1 | 3,354 |
| Casado(a)/unido(a) | 82.5 | 88.1 | 76.4 | 77.4 | 15,417 | 88.0 | 92.8 | 83.3 | 86.3 | 11,254 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 84.1 | 87.4 | 76.4 | 79.3 | 5,251 | 89.9 | 89.4 | 83.0 | 83.8 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 83.6 | 87.8 | 76.5 | 77.6 | 19,535 | 89.0 | 91.3 | 82.9 | 85.5 | 17,142 |
| Rural | 82.6 | 87.1 | 76.3 | 77.3 | 7,660 | 87.5 | 87.6 | 79.9 | 82.1 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 83.3 | 87.7 | 76.4 | 78.3 | 10,115 | 89.6 | 91.8 | 83.9 | 86.9 | 8,837 |
| I | 80.2 | 84.3 | 72.3 | 74.5 | 2,838 | 86.1 | 85.7 | 76.0 | 80.3 | 2,652 |
| II | 84.7 | 89.3 | 78.1 | 78.2 | 4,641 | 89.9 | 91.4 | 83.7 | 83.1 | 4,008 |
| III | 83.2 | 87.0 | 76.6 | 76.3 | 1,738 | 89.9 | 89.5 | 82.4 | 85.6 | 1,658 |
| IV | 76.7 | 81.6 | 67.6 | 70.0 | 990 | 83.1 | 81.3 | 71.9 | 74.9 | 967 |
| V | 84.8 | 89.3 | 78.1 | 79.5 | 2,647 | 86.9 | 90.8 | 81.6 | 82.9 | 2,460 |
| VI | 86.0 | 87.0 | 79.3 | 75.9 | 683 | 86.6 | 87.1 | 78.8 | 82.7 | 713 |
| VII | 84.2 | 86.9 | 77.3 | 77.4 | 1,281 | 88.4 | 91.1 | 83.0 | 84.8 | 1,276 |
| VIII | 84.5 | 89.6 | 79.0 | 78.8 | 2,263 | 88.5 | 90.7 | 82.7 | 87.6 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 85.3 | 87.8 | 77.8 | 78.6 | 2,814 | 87.9 | 91.0 | 81.8 | 86.2 | 2,292 |
| Santo Domingo | 82.2 | 87.3 | 75.3 | 77.9 | 6,806 | 90.2 | 92.3 | 84.7 | 87.2 | 6,067 |
| Monte Plata | 85.9 | 93.1 | 82.7 | 82.8 | 494 | 88.9 | 90.1 | 83.8 | 86.7 | 479 |
| 1. Azua | 81.9 | 84.0 | 73.3 | 76.6 | 548 | 84.3 | 86.7 | 76.4 | 81.3 | 556 |
| Peravia | 81.2 | 87.6 | 73.7 | 71.7 | 552 | 80.8 | 82.4 | 69.1 | 73.6 | 478 |
| San Cristóbal | 79.0 | 82.9 | 71.1 | 74.9 | 1,591 | 88.1 | 86.0 | 77.4 | 82.0 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 82.2 | 87.8 | 76.3 | 72.0 | 147 | 89.4 | 89.3 | 82.9 | 81.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 79.8 | 83.6 | 71.5 | 77.4 | 749 | 88.5 | 91.7 | 82.8 | 90.1 | 681 |
| Puerto Plata | 89.5 | 89.8 | 82.4 | 79.3 | 938 | 90.1 | 90.1 | 83.1 | 81.4 | 812 |
| Santiago | 84.4 | 90.6 | 78.5 | 78.1 | 2,955 | 90.3 | 91.7 | 84.2 | 81.8 | 2,514 |
| 3. Duarte | 81.5 | 86.3 | 75.3 | 77.2 | 706 | 89.9 | 88.7 | 82.1 | 86.6 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 87.0 | 90.0 | 81.1 | 79.7 | 450 | 88.2 | 90.2 | 81.6 | 82.6 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 78.1 | 83.4 | 69.6 | 69.9 | 260 | 91.1 | 83.9 | 78.7 | 84.7 | 240 |
| Samaná | 85.4 | 87.0 | 78.7 | 74.8 | 322 | 91.3 | 94.0 | 86.8 | 88.2 | 327 |
| 4. Bahoruco | 79.4 | 80.5 | 68.5 | 65.8 | 301 | 79.5 | 78.4 | 67.6 | 71.3 | 279 |
| Barahona | 75.1 | 82.4 | 66.7 | 72.4 | 525 | 84.7 | 81.3 | 72.9 | 76.5 | 531 |
| Independencia | 75.0 | 81.8 | 68.6 | 68.5 | 108 | 84.7 | 83.5 | 75.8 | 74.1 | 101 |
| Pedernales | 81.0 | 80.5 | 69.9 | 72.6 | 55 | 82.8 | 91.0 | 77.2 | 80.1 | 56 |
| 5. El Seibo | 85.6 | 81.6 | 72.6 | 80.0 | 207 | 87.3 | 88.6 | 80.7 | 84.8 | 210 |
| Hato Mayor | 73.2 | 79.4 | 65.4 | 70.1 | 229 | 81.7 | 83.9 | 70.9 | 77.7 | 203 |
| La Altagracia | 85.6 | 89.6 | 77.8 | 79.5 | 610 | 87.1 | 95.4 | 83.8 | 86.3 | 593 |
| La Romana | 86.7 | 91.5 | 81.7 | 83.3 | 686 | 88.6 | 91.3 | 84.4 | 84.3 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 85.6 | 91.6 | 80.1 | 79.0 | 915 | 86.5 | 89.4 | 80.9 | 80.3 | 837 |
| 6. Elías Piña | 74.0 | 77.2 | 67.8 | 66.9 | 135 | 83.3 | 83.1 | 75.6 | 82.0 | 124 |
| San Juan | 88.9 | 89.4 | 82.2 | 78.1 | 548 | 87.3 | 88.0 | 79.4 | 82.8 | 589 |
| 7. Dajabón | 83.7 | 86.1 | 76.6 | 73.9 | 158 | 89.6 | 90.4 | 82.8 | 82.0 | 137 |
| Monte Cristi | 87.9 | 90.1 | 82.4 | 81.9 | 282 | 92.7 | 90.9 | 86.0 | 83.2 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 85.7 | 88.1 | 77.8 | 81.9 | 172 | 89.2 | 87.2 | 80.9 | 81.4 | 175 |
| Valverde | 82.5 | 85.4 | 75.2 | 75.2 | 669 | 86.1 | 92.4 | 82.3 | 87.0 | 675 |
| 8. La Vega | 83.4 | 89.7 | 78.2 | 80.9 | 1,285 | 89.5 | 90.6 | 84.2 | 89.3 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 88.9 | 90.8 | 83.5 | 76.0 | 573 | 85.6 | 93.3 | 81.4 | 86.3 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 81.5 | 87.7 | 75.0 | 76.2 | 405 | 89.1 | 87.4 | 79.2 | 83.3 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 73.2 | 77.7 | 64.0 | 68.4 | 1,168 | 80.1 | 81.2 | 71.3 | 74.3 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 79.2 | 84.0 | 70.5 | 76.7 | 3,129 | 84.7 | 88.3 | 78.6 | 80.3 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 85.0 | 88.4 | 78.3 | 77.8 | 7,480 | 89.1 | 90.0 | 82.1 | 84.0 | 8,140 |
| Secundaria | 84.6 | 88.4 | 78.1 | 77.6 | 10,500 | 90.3 | 91.4 | 83.8 | 86.7 | 8,982 |
| Superior | 82.9 | 89.3 | 76.8 | 79.6 | 4,918 | 89.1 | 92.7 | 84.0 | 87.5 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 79.8 | 84.2 | 72.4 | 73.6 | 4,262 | 85.4 | 85.2 | 77.0 | 78.3 | 5,263 |
| Segundo | 83.8 | 86.9 | 76.6 | 78.0 | 5,227 | 88.6 | 90.6 | 82.5 | 84.6 | 4,882 |
| Intermedio | 84.8 | 89.1 | 78.4 | 77.5 | 5,721 | 89.5 | 91.9 | 83.6 | 85.5 | 4,934 |
| Cuarto | 84.7 | 88.1 | 77.7 | 79.3 | 5,900 | 88.8 | 91.6 | 82.7 | 87.7 | 4,970 |
| Superior | 82.5 | 88.7 | 76.1 | 78.2 | 6,085 | 90.6 | 91.8 | 84.4 | 86.8 | 4,649 |
| Total 15-49 | 83.3 | 87.6 | 76.4 | 77.5 | 27,195 | 88.5 | 90.2 | 81.9 | 84.5 | 24,698 |
| 50-59 | na | na | na | na | na | 87.3 | 91.2 | 82.4 | 86.0 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | na | na | na | na | na | 88.4 | 90.3 | 82.0 | 84.6 | 27,975 |

na = No aplicable
[1] Cada vez que tienen relaciones sexuales
[2] Que además no tienen otras parejas

Por otro lado, las respuestas a las preguntas en torno a la creencia de formas erróneas de transmisión del VIH develan que las más rechazadas son que el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales o hechicería o compartiendo alimentos con una persona infectada con el virus que causa el SIDA (Cuadros 12.3.1 y 12.3.2). El 90 por ciento de las mujeres y el 91 por ciento de los hombres no creen que el SIDA pueda ser transmitido por métodos sobrenaturales o hechicería. De igual manera, ocho de cada diez mujeres y siete de cada diez hombres rechaza que al compartir alimentos con una persona infectada con el VIH uno corra el riesgo de contagiarse. Todavía aproximadamente la mitad de los hombres y cuatro de cada diez mujeres creen que el virus que causa el SIDA pueda ser transmitido de una persona a otra por picadura de mosquitos.

La creencia de formas erróneas de transmisión del VIH es similar entre generaciones, personas con diferentes estado conyugal y zona de residencia, pero se observan diferencias por provincia, educación y quintiles de riqueza. Estas creencias erróneas son más aceptadas entre las mujeres y los hombres pertenecientes a los dos quintiles más pobres de riqueza y quienes no tienen ninguna educación o tienen entre uno a cuatro años de educación básica. Respecto a las diferencias por provincias, los hombres entrevistados en El Seibo son los que, en menor porcentaje, rechazan las formas erradas de transmisión del VIH.

Por su parte, más de la mitad de las mujeres en Azua, San José de Ocoa, Bahoruco y Elías Piña cree que el virus del SIDA puede ser trasmitido por una picadura de mosquito, y uno de cada cuatro mujeres en Bahoruco e Independencia cree que el VIH se transmite por medios sobrenaturales. El menor porcentaje de mujeres que rechazan la idea de que se puedan contagiar con el virus que causa el SIDA compartiendo alimentos con una persona portadora del mismo se observa en Elías Piña (66 por ciento).

Un 94 por ciento de las mujeres y 92 por ciento de los hombres saben que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA. Entre mujeres y hombres, el conocimiento que una persona que parezca saludable puede ser VIH positiva es menor entre las personas de 15-19 años, las de la zona rural, las residentes en las provincias de Bahoruco y Elías Piña, y aquéllas con niveles bajos de educación y riqueza.

Finalmente, se construyeron dos indicadores resumen. El primero se refiere al nivel de ausencia de creencias incorrectas sobre el SIDA: el porcentaje de personas que dice que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes sobre transmisión del SIDA en el país (picadura de mosquitos y compartiendo alimentos con personas con SIDA). El indicador alcanza el 52 por ciento entre las mujeres y el 41 por ciento entre los hombres.

El segundo indicador se refiere al conocimiento comprensivo de SIDA. Se considera que una persona tiene conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA si dijo que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el contagio por VIH; sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA; y rechaza las ideas de que el virus que causa el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería o compartiendo alimentos. El conocimiento comprensivo de las mujeres sobre esta enfermedad es mayor al de los hombres (41 por y 35 por ciento, respectivamente). Este mismo comportamiento se observa, independientemente de la edad, estado conyugal, contexto de residencia, educación y quintil de riqueza. No obstante, existen ciertos grupos que requieren mayor atención que otros, si se quiere avanzar en la prevención de la infección por VIH y, por tanto, controlar la epidemia. Por ejemplo, mientras en el Distrito Nacional y provincia de Santo Domingo el porcentaje de la población masculina y femenina que tiene conocimiento comprensivo del virus que causa el SIDA supera el 40 por ciento, este porcentaje es apenas un 22 por ciento entre los hombres en Bahoruco y 27 por ciento entre las mujeres en San José de Ocoa.

De igual manera, el conocimiento comprensivo del SIDA aumenta rápidamente con el nivel de educación. El porcentaje de hombres y mujeres con educación superior que conocen de manera comprensiva el SIDA es más del doble que quienes no tienen ninguna educación o tienen entre uno a cuatro años de educación primaria. Comportamiento similar en el conocimiento compresivo del VIH se observa en función de los quintiles de riqueza donde la brecha entre el quintil inferior y el superior es de 20 puntos porcentuales en las mujeres y 25 en los hombres.

Cuadro 12.3.1 Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que dijeron que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de mujeres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del SIDA; y porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que dice que: Una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA | El SIDA no puede ser transmitido por picadura de mosquitos | El SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/ hechicería | Una persona no puede contraer el virus del SIDA compartiendo alimentos con una persona que tenga SIDA | Porcentaje que dice que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos creencias erróneas más comunes sobre SIDA[1] | Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA[2] | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | |
| 15-24 | 92.9 | 61.5 | 89.4 | 79.4 | 50.8 | 40.8 | 10,089 |
| 15-19 | 91.7 | 60.9 | 89.1 | 78.6 | 49.4 | 39.3 | 5,580 |
| 20-24 | 94.3 | 62.2 | 89.8 | 80.5 | 52.6 | 42.6 | 4,509 |
| 25-29 | 93.4 | 62.3 | 91.7 | 78.8 | 53.2 | 43.1 | 3,959 |
| 30-39 | 94.5 | 61.7 | 90.6 | 80.1 | 52.8 | 42.0 | 7,423 |
| 40-49 | 93.5 | 58.7 | 88.7 | 76.9 | 49.6 | 39.3 | 5,723 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 93.1 | 65.0 | 90.5 | 81.2 | 54.4 | 43.3 | 6,527 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 94.8 | 65.8 | 92.5 | 81.6 | 56.8 | 46.1 | 1,951 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 92.3 | 64.7 | 89.7 | 81.1 | 53.4 | 42.1 | 4,576 |
| Casada/unida | 93.4 | 60.0 | 89.4 | 78.2 | 50.6 | 40.5 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 94.6 | 59.4 | 90.6 | 78.7 | 50.4 | 40.1 | 5,251 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 94.9 | 63.9 | 91.2 | 80.7 | 54.4 | 43.3 | 19,535 |
| Rural | 90.1 | 54.0 | 86.7 | 74.6 | 43.9 | 35.6 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 95.7 | 64.9 | 92.0 | 82.2 | 56.2 | 45.0 | 10,115 |
| I | 91.9 | 56.1 | 87.7 | 77.5 | 46.4 | 35.2 | 2,838 |
| II | 93.8 | 62.1 | 91.1 | 78.9 | 51.7 | 41.4 | 4,641 |
| III | 92.6 | 56.6 | 87.8 | 77.0 | 46.9 | 37.2 | 1,738 |
| IV | 86.8 | 52.3 | 83.5 | 75.7 | 41.9 | 30.2 | 990 |
| V | 93.6 | 60.7 | 87.6 | 77.4 | 51.6 | 41.9 | 2,647 |
| VI | 86.8 | 55.2 | 87.4 | 72.4 | 44.8 | 38.6 | 683 |
| VII | 90.0 | 60.6 | 88.3 | 76.6 | 49.9 | 40.8 | 1,281 |
| VIII | 92.9 | 57.8 | 89.7 | 75.2 | 46.9 | 38.5 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 94.8 | 69.1 | 93.4 | 81.7 | 59.0 | 47.5 | 2,814 |
| Santo Domingo | 96.1 | 63.3 | 92.0 | 83.0 | 55.3 | 44.0 | 6,806 |
| Monte Plata | 95.3 | 63.6 | 85.5 | 73.8 | 52.6 | 44.6 | 494 |
| 1. Azua | 85.0 | 48.5 | 83.9 | 71.1 | 37.7 | 30.2 | 548 |
| Peravia | 89.9 | 55.1 | 91.9 | 78.3 | 43.8 | 33.4 | 552 |
| San Cristóbal | 95.2 | 60.1 | 87.6 | 79.9 | 51.3 | 38.3 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 89.9 | 45.5 | 87.1 | 72.2 | 35.7 | 26.7 | 147 |
| 2. Espaillat | 93.4 | 55.9 | 88.1 | 74.3 | 45.4 | 33.4 | 749 |
| Puerto Plata | 94.8 | 64.5 | 89.9 | 79.3 | 54.3 | 45.5 | 938 |
| Santiago | 93.6 | 62.9 | 92.2 | 79.9 | 52.4 | 42.1 | 2,955 |
| 3. Duarte | 93.8 | 56.6 | 88.8 | 76.6 | 47.7 | 38.3 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 90.4 | 60.0 | 89.5 | 79.6 | 47.4 | 39.1 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 93.8 | 53.4 | 86.3 | 73.5 | 44.2 | 30.3 | 260 |
| Samaná | 91.9 | 54.4 | 84.4 | 77.2 | 46.5 | 37.8 | 322 |
| 4. Bahoruco | 83.2 | 45.6 | 76.4 | 73.0 | 35.6 | 27.2 | 301 |
| Barahona | 90.2 | 54.3 | 88.3 | 77.1 | 43.8 | 29.6 | 525 |
| Independencia | 80.6 | 56.3 | 78.0 | 72.3 | 44.3 | 35.9 | 108 |
| Pedernales | 86.2 | 60.9 | 86.7 | 83.5 | 52.8 | 40.3 | 55 |
| 5. El Seibo | 89.7 | 56.4 | 86.2 | 78.7 | 47.9 | 37.3 | 207 |
| Hato Mayor | 91.3 | 64.2 | 83.8 | 81.0 | 53.4 | 35.0 | 229 |
| La Altagracia | 93.5 | 56.5 | 84.7 | 77.1 | 48.8 | 39.5 | 610 |
| La Romana | 93.5 | 59.5 | 89.1 | 75.0 | 49.0 | 41.8 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 95.3 | 64.6 | 89.6 | 78.3 | 55.7 | 46.3 | 915 |
| 6. Elías Piña | 72.7 | 46.8 | 80.6 | 65.5 | 34.8 | 27.4 | 135 |
| San Juan | 90.3 | 57.3 | 89.1 | 74.0 | 47.2 | 41.4 | 548 |
| 7. Dajabón | 93.0 | 64.2 | 88.4 | 80.6 | 56.3 | 45.0 | 158 |
| Monte Cristi | 93.1 | 66.7 | 87.9 | 77.5 | 55.1 | 47.1 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 92.8 | 54.4 | 91.0 | 76.9 | 45.1 | 36.9 | 172 |
| Valverde | 87.2 | 58.8 | 87.7 | 75.2 | 47.3 | 38.2 | 669 |
| 8. La Vega | 93.2 | 57.9 | 88.0 | 72.6 | 46.5 | 37.9 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 92.4 | 58.2 | 92.6 | 79.7 | 48.2 | 42.8 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 92.4 | 56.8 | 90.8 | 76.9 | 45.9 | 34.5 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 79.4 | 38.6 | 74.5 | 59.4 | 27.2 | 21.2 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 88.7 | 44.5 | 81.6 | 68.1 | 34.3 | 25.7 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 91.6 | 54.0 | 88.1 | 74.9 | 43.0 | 35.3 | 7,480 |
| Secundaria | 95.7 | 66.2 | 92.4 | 83.3 | 57.2 | 46.0 | 10,500 |
| Superior | 98.1 | 76.7 | 96.2 | 87.8 | 69.0 | 54.1 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 86.0 | 46.5 | 81.6 | 68.0 | 35.8 | 28.3 | 4,262 |
| Segundo | 92.4 | 55.4 | 87.3 | 76.2 | 46.5 | 37.5 | 5,227 |
| Intermedio | 94.5 | 60.1 | 90.7 | 79.7 | 50.1 | 40.6 | 5,721 |
| Cuarto | 96.1 | 66.7 | 92.9 | 83.1 | 57.5 | 46.2 | 5,900 |
| Superior | 96.4 | 71.5 | 94.4 | 84.5 | 62.2 | 48.9 | 6,085 |
| Total 15-49 | 93.5 | 61.1 | 89.9 | 79.0 | 51.5 | 41.1 | 27,195 |

[1] Las dos creencias erróneas más comunes del país son "El VIH/SIDA puede ser transmitido por picadura de mosquitos", y "EL VIH/SIDA puede ser transmito compartiendo alimentos con personas que tengan el SIDA".
[2] Conocimiento comprensivo significa que sabe que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contraer el virus del SIDA, sabe que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA.

Cuadro 12.3.2 Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que dijeron que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de hombres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del SIDA; y porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de hombres que dice que: Una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA | El SIDA no puede ser transmitido por picadura de mosquitos | El SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/ hechicería | Una persona no puede contraer el virus del SIDA compartiendo alimentos con una persona que tenga SIDA | Porcentaje que dice que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos creencias erróneas más comunes sobre SIDA[1] | Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA[2] | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | |
| 15-24 | 90.6 | 52.9 | 90.3 | 69.2 | 39.7 | 33.7 | 9,689 |
| 15-19 | 89.0 | 53.4 | 89.5 | 69.1 | 38.9 | 32.6 | 5,614 |
| 20-24 | 92.8 | 52.3 | 91.3 | 69.3 | 40.9 | 35.2 | 4,075 |
| 25-29 | 93.1 | 53.0 | 92.2 | 72.8 | 43.5 | 37.8 | 3,761 |
| 30-39 | 93.7 | 50.2 | 92.0 | 71.7 | 41.2 | 34.9 | 6,043 |
| 40-49 | 93.7 | 52.1 | 90.7 | 72.1 | 43.1 | 37.3 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 90.5 | 54.8 | 90.0 | 70.4 | 41.6 | 35.1 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 93.2 | 54.9 | 91.9 | 71.6 | 43.3 | 36.6 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 84.9 | 54.4 | 86.2 | 67.8 | 38.2 | 32.1 | 3,354 |
| Casado/unido | 94.0 | 51.6 | 92.2 | 72.4 | 42.6 | 36.5 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 92.8 | 45.7 | 90.4 | 67.6 | 36.5 | 32.1 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 94.0 | 55.3 | 92.6 | 73.6 | 44.6 | 38.3 | 17,142 |
| Rural | 88.8 | 44.8 | 87.7 | 64.8 | 33.9 | 28.6 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 94.9 | 56.8 | 93.0 | 75.7 | 47.0 | 41.0 | 8,837 |
| I | 92.3 | 47.5 | 89.9 | 67.1 | 36.3 | 28.0 | 2,652 |
| II | 92.8 | 52.9 | 92.0 | 69.4 | 40.6 | 35.5 | 4,008 |
| III | 91.4 | 48.3 | 90.5 | 71.7 | 38.3 | 32.7 | 1,658 |
| IV | 86.8 | 48.1 | 87.2 | 68.6 | 37.4 | 27.8 | 967 |
| V | 90.1 | 48.4 | 87.4 | 66.5 | 37.8 | 32.5 | 2,460 |
| VI | 84.1 | 41.9 | 88.6 | 61.7 | 31.2 | 24.8 | 713 |
| VII | 89.3 | 52.9 | 87.6 | 71.3 | 42.4 | 36.8 | 1,276 |
| VIII | 91.9 | 48.5 | 92.1 | 67.3 | 36.8 | 32.4 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 94.8 | 59.4 | 94.8 | 77.5 | 48.0 | 41.2 | 2,292 |
| Santo Domingo | 95.3 | 56.4 | 92.7 | 75.6 | 47.0 | 41.2 | 6,067 |
| Monte Plata | 89.4 | 49.8 | 88.8 | 68.0 | 41.9 | 37.1 | 479 |
| 1. Azua | 87.6 | 42.7 | 84.9 | 57.3 | 28.5 | 22.9 | 556 |
| Peravia | 91.7 | 48.1 | 89.5 | 68.3 | 36.9 | 28.1 | 478 |
| San Cristóbal | 94.6 | 49.8 | 92.0 | 70.3 | 39.5 | 30.2 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 89.7 | 40.6 | 89.5 | 67.4 | 31.4 | 25.5 | 147 |
| 2. Espaillat | 92.7 | 48.3 | 92.1 | 69.4 | 38.3 | 33.2 | 681 |
| Puerto Plata | 92.9 | 53.2 | 91.8 | 68.5 | 41.0 | 35.7 | 812 |
| Santiago | 92.8 | 54.1 | 92.0 | 69.7 | 41.1 | 36.1 | 2,514 |
| 3. Duarte | 90.9 | 47.4 | 90.8 | 71.6 | 36.8 | 31.8 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 90.4 | 51.7 | 90.0 | 73.1 | 42.5 | 35.8 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 93.7 | 47.7 | 91.7 | 70.8 | 38.3 | 32.0 | 240 |
| Samaná | 92.3 | 46.0 | 89.6 | 70.8 | 35.4 | 30.6 | 327 |
| 4. Bahoruco | 79.3 | 44.2 | 83.6 | 62.3 | 30.0 | 21.9 | 279 |
| Barahona | 91.4 | 49.9 | 89.4 | 70.7 | 40.9 | 29.8 | 531 |
| Independencia | 81.9 | 48.7 | 86.1 | 72.2 | 38.8 | 31.5 | 101 |
| Pedernales | 89.9 | 48.1 | 86.8 | 72.8 | 38.2 | 30.6 | 56 |
| 5. El Seibo | 87.5 | 37.9 | 83.0 | 61.3 | 29.9 | 25.7 | 210 |
| Hato Mayor | 91.0 | 47.3 | 88.0 | 67.8 | 34.9 | 26.6 | 203 |
| La Altagracia | 89.4 | 43.9 | 88.1 | 69.5 | 35.8 | 30.6 | 593 |
| La Romana | 91.6 | 48.0 | 85.8 | 64.6 | 35.6 | 31.9 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 90.0 | 54.7 | 89.0 | 66.9 | 43.4 | 37.4 | 837 |
| 6. Elías Piña | 79.3 | 46.1 | 85.8 | 59.2 | 32.9 | 25.8 | 124 |
| San Juan | 85.2 | 41.0 | 89.2 | 62.2 | 30.8 | 24.6 | 589 |
| 7. Dajabón | 88.2 | 54.6 | 89.5 | 71.5 | 44.2 | 37.0 | 137 |
| Monte Cristi | 90.4 | 56.4 | 89.3 | 70.5 | 45.1 | 40.5 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 88.6 | 47.5 | 90.2 | 65.9 | 35.3 | 28.9 | 175 |
| Valverde | 89.3 | 52.4 | 85.8 | 73.0 | 42.7 | 37.3 | 675 |
| 8. La Vega | 91.5 | 48.9 | 91.0 | 64.7 | 36.8 | 33.2 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 93.8 | 47.0 | 94.0 | 70.6 | 36.4 | 31.0 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 90.8 | 49.1 | 93.0 | 71.7 | 37.7 | 31.7 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 78.6 | 33.4 | 74.9 | 53.0 | 22.7 | 18.0 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 86.3 | 37.7 | 82.9 | 57.6 | 26.3 | 22.4 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 91.3 | 45.7 | 90.7 | 67.9 | 34.8 | 30.0 | 8,140 |
| Secundaria | 95.9 | 59.1 | 94.9 | 75.9 | 48.2 | 41.2 | 8,982 |
| Superior | 97.1 | 71.8 | 96.3 | 86.1 | 62.8 | 53.7 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 84.0 | 37.2 | 82.6 | 59.4 | 26.6 | 21.9 | 5,263 |
| Segundo | 93.1 | 48.7 | 90.2 | 68.8 | 38.7 | 33.2 | 4,882 |
| Intermedio | 94.3 | 53.4 | 92.6 | 73.6 | 43.2 | 37.7 | 4,934 |
| Cuarto | 95.8 | 57.0 | 94.3 | 74.4 | 45.8 | 39.2 | 4,970 |
| Superior | 95.4 | 65.8 | 96.4 | 79.8 | 54.1 | 46.3 | 4,649 |
| Total 15-49 | 92.4 | 52.1 | 91.1 | 70.9 | 41.4 | 35.4 | 24,698 |
| 50-59 | 91.8 | 44.7 | 91.6 | 66.9 | 35.9 | 30.9 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 92.3 | 51.2 | 91.1 | 70.5 | 40.7 | 34.9 | 27,975 |

[1] Las dos ideas erróneas más comunes del país son "El VIH/SIDA puede ser transmitido por picadura de mosquitos", "EL VIH/SIDA puede ser transmito compartiendo alimentos con persona que tenga el SIDA"
[2] Conocimiento comprensivo significa que sabe que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contraer el virus del SIDA, sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA

### 12.1.1 Riesgo Sentido de Contraer el SIDA

A la población entrevistada se le preguntó sobre su percepción de riesgo de contraer el SIDA: si era pequeño, moderado, grande o si no tenían ningún riesgo. Los resultados se muestran en los Cuadros 12.4.1 y 12.4.2.

Cuadro 12.4.1 Percepción de las mujeres del riesgo de contraer VIH/SIDA

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años que conocen sobre VIH/SIDA según percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA | | | | | | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pequeño | Moderado | Grande | Ninguno | Admite tener SIDA | Sin información | | |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 27.3 | 9.1 | 7.2 | 56.2 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 10,014 |
| 15-19 | 23.6 | 6.6 | 6.5 | 63.0 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 5,540 |
| 20-24 | 31.9 | 12.1 | 8.0 | 47.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 4,474 |
| 25-29 | 35.2 | 14.3 | 8.2 | 41.9 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 3,934 |
| 30-39 | 33.4 | 14.6 | 9.7 | 41.7 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 7,400 |
| 40-49 | 30.2 | 13.8 | 9.2 | 46.5 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 5,695 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 26.9 | 7.6 | 5.7 | 59.5 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 6,486 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 34.8 | 13.2 | 7.0 | 44.6 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 1,945 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 23.5 | 5.2 | 5.1 | 65.9 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 4,540 |
| Casada/unida | 32.0 | 14.2 | 9.6 | 43.9 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 15,319 |
| Divorciada/separada/viuda | 31.8 | 12.7 | 8.7 | 46.4 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 5,238 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 31.6 | 12.8 | 8.5 | 46.7 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 19,463 |
| Rural | 28.4 | 11.2 | 8.2 | 51.8 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 7,580 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 32.0 | 13.1 | 8.3 | 46.4 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 10,085 |
| I | 30.8 | 11.6 | 10.7 | 46.6 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 2,819 |
| II | 33.4 | 12.4 | 6.8 | 47.1 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 4,620 |
| III | 28.4 | 12.5 | 8.4 | 50.4 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 1,731 |
| IV | 24.9 | 9.7 | 10.3 | 54.8 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 969 |
| V | 31.1 | 10.0 | 8.2 | 50.3 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 2,636 |
| VI | 28.0 | 10.2 | 8.0 | 53.5 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 670 |
| VII | 26.5 | 14.1 | 9.4 | 48.6 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 1,258 |
| VIII | 26.5 | 13.3 | 9.0 | 50.7 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 2,254 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 32.2 | 13.3 | 8.8 | 45.4 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 2,798 |
| Santo Domingo | 31.9 | 13.0 | 8.2 | 46.7 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 6,796 |
| Monte Plata | 32.3 | 13.4 | 6.2 | 47.3 | 0.3 | 0.4 | 100.0 | 491 |
| 1. Azua | 25.6 | 10.5 | 10.4 | 52.9 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 540 |
| Peravia | 30.8 | 11.8 | 9.3 | 47.8 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 546 |
| San Cristóbal | 33.4 | 12.1 | 11.4 | 42.8 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 1,587 |
| San José de Ocoa | 20.4 | 9.0 | 10.2 | 59.6 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 147 |
| 2. Espaillat | 26.6 | 14.0 | 10.5 | 48.8 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 742 |
| Puerto Plata | 33.5 | 14.9 | 8.1 | 43.3 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 929 |
| Santiago | 35.2 | 11.3 | 5.4 | 47.8 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 2,949 |
| 3. Duarte | 28.1 | 15.2 | 8.6 | 47.9 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 703 |
| María Trinidad Sánchez | 30.2 | 9.0 | 10.0 | 50.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 448 |
| Hermanas Mirabal | 26.3 | 11.7 | 6.6 | 55.4 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 260 |
| Samaná | 28.2 | 12.4 | 7.0 | 51.5 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 320 |
| 4. Bahoruco | 29.2 | 8.5 | 6.9 | 54.9 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 293 |
| Barahona | 22.6 | 9.8 | 12.2 | 55.0 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 521 |
| Independencia | 21.4 | 12.4 | 8.1 | 57.3 | 0.4 | 0.4 | 100.0 | 102 |
| Pedernales | 29.5 | 8.9 | 13.5 | 47.7 | 0.4 | 0.0 | 100.0 | 53 |
| 5. El Seibo | 28.1 | 8.9 | 8.0 | 54.9 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 207 |
| Hato Mayor | 34.3 | 11.8 | 14.7 | 39.2 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 228 |
| La Altagracia | 32.4 | 7.6 | 6.3 | 52.7 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 605 |
| La Romana | 27.9 | 10.8 | 8.7 | 52.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 681 |
| San Pedro de Macorís | 32.5 | 10.8 | 7.6 | 48.7 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 915 |
| 6. Elías Piña | 26.5 | 9.9 | 9.8 | 53.3 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 125 |
| San Juan | 28.4 | 10.3 | 7.6 | 53.5 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 544 |
| 7. Dajabón | 26.1 | 12.1 | 7.7 | 53.7 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | 155 |
| Monte Cristi | 30.2 | 13.1 | 10.9 | 45.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 279 |
| Santiago Rodríguez | 27.3 | 11.7 | 8.4 | 52.4 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 171 |
| Valverde | 24.9 | 15.6 | 9.5 | 47.7 | 0.3 | 2.0 | 100.0 | 652 |
| 8. La Vega | 25.0 | 16.3 | 8.8 | 49.4 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 1,280 |
| Monseñor Nouel | 28.7 | 8.4 | 10.5 | 51.8 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 571 |
| Sánchez Ramírez | 28.1 | 10.8 | 7.6 | 53.1 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 404 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 26.2 | 9.5 | 8.9 | 54.3 | 0.7 | 0.4 | 100.0 | 1,113 |
| Primaria 1-4 | 25.8 | 10.4 | 10.9 | 52.5 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 3,092 |
| Primaria 5-8 | 27.5 | 11.2 | 9.0 | 52.1 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 7,439 |
| Secundaria | 30.7 | 12.0 | 8.1 | 48.9 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 10,481 |
| Superior | 39.8 | 16.8 | 6.8 | 36.2 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 25.9 | 10.4 | 9.1 | 54.2 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 4,166 |
| Segundo | 27.5 | 10.5 | 8.9 | 52.6 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 5,190 |
| Intermedio | 29.2 | 11.8 | 8.0 | 50.6 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 5,714 |
| Cuarto | 32.6 | 13.2 | 7.9 | 45.9 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 5,895 |
| Superior | 36.4 | 14.9 | 8.6 | 39.8 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 6,077 |
| Total 15-49 | 30.7 | 12.4 | 8.5 | 48.1 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 27,043 |

Cuadro 12.4.2 Percepción de los hombres del riesgo de contraer VIH/SIDA

Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años que conocen sobre VIH/SIDA según percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

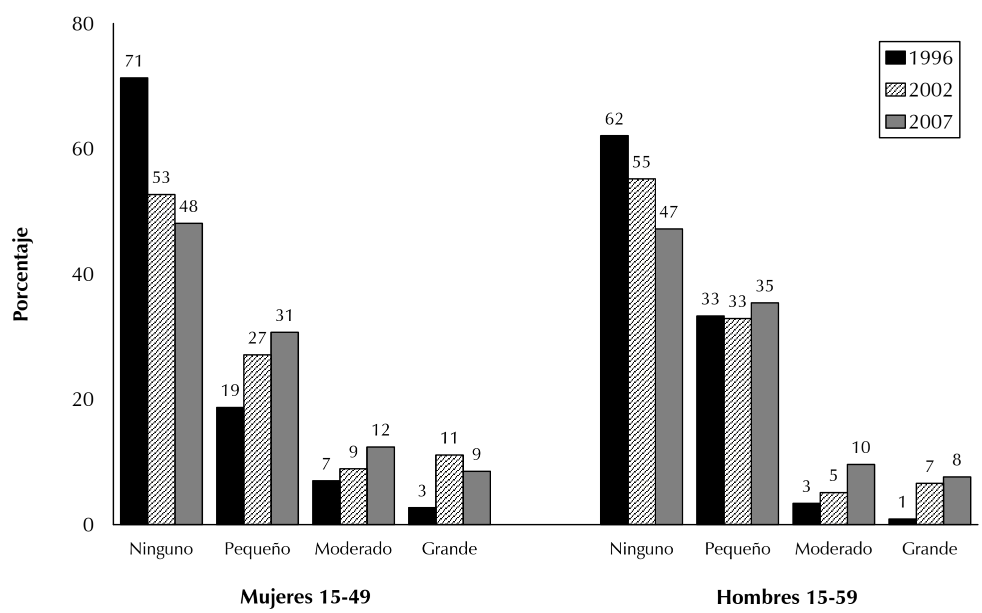
| Característica | Percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA | | | | | | Total | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pequeño | Moderado | Grande | Ninguno | Admite tener SIDA | Sin información | | |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 34.0 | 8.6 | 7.9 | 49.4 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 9,563 |
| 15-19 | 30.4 | 6.8 | 7.2 | 55.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 5,534 |
| 20-24 | 39.0 | 11.1 | 8.7 | 41.0 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 4,029 |
| 25-29 | 38.7 | 12.1 | 8.6 | 40.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 3,715 |
| 30-39 | 37.1 | 11.0 | 7.5 | 44.2 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 5,991 |
| 40-49 | 35.7 | 9.4 | 7.1 | 47.5 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 5,173 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 34.3 | 9.2 | 8.1 | 48.2 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 9,999 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 38.7 | 11.5 | 9.5 | 40.2 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 6,738 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 25.4 | 4.5 | 5.3 | 64.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 3,261 |
| Casado/unido | 36.5 | 9.6 | 6.7 | 47.0 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 11,167 |
| Divorciado/separado/viudo | 38.3 | 12.7 | 10.1 | 38.8 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 3,275 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 37.8 | 10.6 | 7.7 | 43.7 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 17,046 |
| Rural | 31.3 | 8.1 | 7.9 | 52.4 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 7,395 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 39.3 | 10.3 | 6.3 | 44.0 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 8,784 |
| I | 34.1 | 8.6 | 8.5 | 48.4 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 2,633 |
| II | 33.5 | 11.5 | 7.7 | 47.3 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 3,966 |
| III | 32.4 | 9.2 | 11.1 | 47.1 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 1,648 |
| IV | 31.9 | 6.3 | 8.4 | 53.3 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 949 |
| V | 34.8 | 10.5 | 8.7 | 45.9 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 2,415 |
| VI | 32.5 | 8.8 | 9.0 | 49.7 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 694 |
| VII | 33.8 | 9.8 | 8.8 | 46.9 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 1,250 |
| VIII | 36.1 | 8.4 | 7.8 | 47.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 2,101 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 36.9 | 11.9 | 7.3 | 43.4 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 2,285 |
| Santo Domingo | 40.6 | 9.8 | 5.8 | 43.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 6,034 |
| Monte Plata | 34.2 | 8.9 | 7.7 | 49.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 465 |
| 1. Azua | 33.0 | 6.9 | 4.8 | 54.7 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 544 |
| Peravia | 30.8 | 12.1 | 14.2 | 42.6 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 475 |
| San Cristóbal | 36.6 | 8.5 | 8.0 | 46.7 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 24.2 | 5.0 | 8.6 | 61.8 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 145 |
| 2. Espaillat | 31.0 | 8.7 | 9.3 | 51.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 676 |
| Puerto Plata | 32.3 | 11.8 | 10.0 | 45.8 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 801 |
| Santiago | 34.6 | 12.2 | 6.5 | 46.7 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 2,489 |
| 3. Duarte | 32.0 | 8.4 | 9.6 | 49.8 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 640 |
| María Trinidad Sánchez | 27.0 | 10.3 | 16.0 | 46.6 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 443 |
| Hermanas Mirabal | 38.8 | 8.8 | 10.2 | 42.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 239 |
| Samaná | 35.7 | 9.5 | 8.2 | 46.3 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 326 |
| 4. Bahoruco | 30.8 | 3.8 | 9.6 | 55.7 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 271 |
| Barahona | 32.4 | 7.1 | 7.7 | 52.8 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 523 |
| Independencia | 29.7 | 8.0 | 8.1 | 53.2 | 0.4 | 0.6 | 100.0 | 99 |
| Pedernales | 35.2 | 7.4 | 9.7 | 47.0 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 56 |
| 5. El Seibo | 38.6 | 5.5 | 9.6 | 45.7 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 207 |
| Hato Mayor | 26.7 | 8.6 | 12.5 | 52.0 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 202 |
| La Altagracia | 38.6 | 9.5 | 4.8 | 46.9 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 591 |
| La Romana | 32.3 | 12.7 | 10.6 | 44.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 600 |
| San Pedro de Macorís | 34.9 | 11.3 | 8.8 | 45.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 816 |
| 6. Elías Piña | 31.3 | 5.1 | 13.1 | 50.3 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 119 |
| San Juan | 32.7 | 9.5 | 8.1 | 49.5 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 576 |
| 7. Dajabón | 28.2 | 9.3 | 11.8 | 50.7 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 135 |
| Monte Cristi | 33.3 | 8.7 | 6.8 | 50.9 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 285 |
| Santiago Rodríguez | 27.8 | 11.3 | 12.4 | 48.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 171 |
| Valverde | 36.8 | 9.9 | 8.1 | 44.0 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 660 |
| 8. La Vega | 34.8 | 9.4 | 7.8 | 48.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 1,227 |
| Monseñor Nouel | 41.3 | 6.1 | 5.9 | 46.4 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 503 |
| Sánchez Ramírez | 33.4 | 8.6 | 10.5 | 47.5 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 371 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 27.9 | 5.2 | 9.7 | 56.6 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 1,134 |
| Primaria 1-4 | 32.8 | 7.0 | 7.7 | 52.2 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 3,226 |
| Primaria 5-8 | 32.2 | 8.0 | 7.4 | 52.3 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 8,076 |
| Secundaria | 38.1 | 11.1 | 8.1 | 42.6 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 8,967 |
| Superior | 45.1 | 16.2 | 6.6 | 31.9 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 32.1 | 6.2 | 8.2 | 53.2 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 5,099 |
| Segundo | 34.5 | 8.8 | 8.2 | 48.4 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 4,833 |
| Intermedio | 35.1 | 9.3 | 7.4 | 48.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 4,903 |
| Cuarto | 38.5 | 11.7 | 7.5 | 42.1 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 4,961 |
| Superior | 39.1 | 13.8 | 7.3 | 39.6 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 4,647 |
| Total 15-49 | 35.8 | 9.9 | 7.7 | 46.4 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 24,441 |
| 50-59 | 31.7 | 7.3 | 6.9 | 53.6 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 3,244 |
| Hombres 15-59 | 35.4 | 9.6 | 7.6 | 47.2 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 27,686 |

Aproximadamente la mitad de las mujeres (48 por ciento) y de los hombres (46 por ciento) respondieron que no tenían ninguna posibilidad de contraer el VIH/SIDA, una tercera parte se considera en riesgo pequeño, un 12 por ciento de las mujeres y uno de cada diez hombres se consideró en riesgo moderado y menos del 10 por ciento percibe que tiene un riesgo grande. La edad, el estado conyugal, educación y quintiles de riqueza introducen diferencias en la percepción de riesgo de contraer el VIH, tanto en hombres como en mujeres, observándose que quienes perciben que no tienen ningún riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA son el 63 por ciento de las mujeres y el 55 por ciento de los hombres entre 15 a 19 años; seis de cada diez mujeres y hombres que nunca han tenido relaciones sexuales; y aproximadamente el 60 por ciento de la población masculina y femenina que reside en la provincia de San José de Ocoa. La percepción de no tener riesgos de contraer el SIDA disminuye con forme aumenta la edad y el quintil de riqueza.

Respecto a los grupos que tienen la mayor probabilidad de percibir un riesgo moderado o grande de contraer el VIH, las diferencias mayores se observan según los grupos de edad y estado conyugal. Entre las mujeres de 30 a 39 años y de 25 a 29 años se observan los mayores porcentajes de percepción de un riesgo moderado o grande de contraer el VIH (24 por ciento y 23 por ciento, respectivamente). Por estado conyugal, los porcentajes mayores se observan entre mujeres actualmente casadas o unidas (24 por ciento) y hombres que están divorciados, separados o viudos (23 por ciento). Un poco más del 20 por ciento de las mujeres y hombres que alcanzaron un nivel educativo superior y que se encuentran en el quintil de riqueza superior se consideran en riesgo moderado o grande de contraer el VIH.

Comparados estos resultados con los de la ENDESA 1996 y 2002, se observa un aumento importante en la proporción de la población que se percibe con algún nivel de riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA, pero aproximadamente la mitad de la población femenina y masculina continua pensando que no tiene ninguna posibilidad de infectarse con el VIH (véase el Gráfico 12.1).

***Gráfico 12.1* Percepción de Riesgo de Contraer VIH/SIDA**



## 12.1.2 Conocimiento Sobre la Transmisión Vertical del VIH/SIDA

Desde hace más de cinco años, en la República Dominicana existe el Programa Nacional de Reducción de la Transmisión Vertical, que en la actualidad funciona en más de cien centros de salud. Este programa se plantea como objetivo evitar la transmisión del VIH de una madre que vive con el virus o tiene el SIDA, a su hijo o hija durante el embarazo, parto y lactancia, a través de actividades educativas, consejería sobre VIH, prueba, tratamiento, provisión de alimentación de reemplazo y seguimiento clínico. En la ENDESA 2007, al igual que en la del 2002, se incluyeron preguntas sobre el conocimiento de la transmisión del VIH de una madre a su bebé, y de la existencia de tratamiento que reducen las probabilidades de transmitirse el virus. Las respuestas a estas preguntas se presentan en el Cuadro 12.5.

Cuadro 12.5 Conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo/la hija

Porcentaje de hombres y mujeres de 15-49 años que saben que el VIH/SIDA puede ser transmitido de la madre al hijo/la hija a través de la lactancia materna y que el riesgo de transmisión de VIH/SIDA de la madre al hijo/la hija puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo, por características seleccionadas República Dominicana 2007

| | Mujeres | | | | Hombres | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que sabe que: | | | | Porcentaje que sabe que: | | | |
| Característica | El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia | El riesgo de la transmisión del SIDA de la madre al hijo/la hija (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo | El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo | Número de mujeres | El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia | El riesgo de la transmisión del SIDA de la madre al hijo/la hija (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo | El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medi-camentos especiales durante el embarazo | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 78.6 | 47.5 | 40.8 | 10,089 | 66.4 | 31.5 | 24.3 | 9,689 |
| 15-19 | 77.4 | 45.8 | 39.0 | 5,580 | 64.0 | 31.4 | 23.6 | 5,614 |
| 20-24 | 80.1 | 49.8 | 42.9 | 4,509 | 69.7 | 31.8 | 25.3 | 4,075 |
| 25-29 | 81.8 | 50.2 | 44.8 | 3,959 | 69.1 | 29.4 | 23.4 | 3,761 |
| 30-39 | 79.6 | 47.0 | 41.5 | 7,423 | 71.2 | 31.8 | 24.8 | 6,043 |
| 40-49 | 81.0 | 46.0 | 40.6 | 5,723 | 68.6 | 29.0 | 22.4 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 75.7 | 45.4 | 37.6 | 6,527 | 65.3 | 31.0 | 23.6 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 78.1 | 48.9 | 41.8 | 1,951 | 67.3 | 31.6 | 24.6 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 74.7 | 44.0 | 35.8 | 4,576 | 61.3 | 29.7 | 21.7 | 3,354 |
| Casado(a)/unido(a) | 80.9 | 48.1 | 43.0 | 15,417 | 70.4 | 30.8 | 24.2 | 11,254 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 81.9 | 48.1 | 42.0 | 5,251 | 71.2 | 29.7 | 23.5 | 3,301 |
| **Embarazada actualmente** | | | | | | | | |
| Embarazada | 80.3 | 51.3 | 45.0 | 1,199 | na | na | na | na |
| No embarazada/insegura | 79.8 | 47.3 | 41.4 | 25,996 | na | na | na | na |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 79.1 | 48.4 | 41.9 | 19,535 | 67.0 | 31.4 | 23.9 | 17,142 |
| Rural | 81.6 | 45.0 | 40.7 | 7,660 | 71.7 | 29.2 | 23.9 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 77.6 | 46.2 | 39.6 | 10,115 | 65.9 | 28.4 | 21.3 | 8,837 |
| I | 81.6 | 46.3 | 41.1 | 2,838 | 72.5 | 29.1 | 22.9 | 2,652 |
| II | 81.2 | 49.3 | 43.5 | 4,641 | 66.8 | 32.8 | 24.4 | 4,008 |
| III | 83.2 | 49.6 | 44.9 | 1,738 | 72.6 | 33.7 | 27.9 | 1,658 |
| IV | 81.6 | 42.7 | 38.5 | 990 | 71.2 | 30.7 | 25.7 | 967 |
| V | 80.3 | 52.3 | 45.2 | 2,647 | 68.5 | 34.1 | 26.8 | 2,460 |
| VI | 80.7 | 40.1 | 36.1 | 683 | 70.5 | 32.0 | 26.5 | 713 |
| VII | 81.0 | 50.2 | 45.0 | 1,281 | 72.6 | 33.8 | 28.6 | 1,276 |
| VIII | 80.3 | 46.3 | 40.8 | 2,263 | 69.0 | 30.1 | 23.7 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 77.5 | 47.8 | 40.2 | 2,814 | 65.1 | 34.2 | 25.2 | 2,292 |
| Santo Domingo | 77.0 | 45.1 | 38.8 | 6,806 | 65.7 | 25.8 | 19.3 | 6,067 |
| Monte Plata | 84.6 | 51.9 | 47.0 | 494 | 72.6 | 33.4 | 27.3 | 479 |
| 1. Azua | 80.8 | 44.0 | 38.7 | 548 | 76.3 | 30.9 | 26.1 | 556 |
| Peravia | 80.4 | 44.4 | 40.6 | 552 | 69.2 | 35.4 | 29.0 | 478 |
| San Cristóbal | 82.6 | 48.6 | 43.0 | 1,591 | 72.3 | 27.1 | 20.4 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 77.4 | 36.7 | 31.2 | 147 | 70.0 | 21.3 | 16.9 | 147 |
| 2. Espaillat | 81.5 | 47.3 | 41.7 | 749 | 69.5 | 32.7 | 24.5 | 681 |
| Puerto Plata | 85.7 | 60.5 | 54.4 | 938 | 70.6 | 37.3 | 29.4 | 812 |
| Santiago | 79.6 | 46.2 | 40.5 | 2,955 | 64.9 | 31.3 | 22.7 | 2,514 |
| 3. Duarte | 83.0 | 50.8 | 45.7 | 706 | 68.9 | 28.9 | 23.3 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 86.6 | 49.7 | 45.8 | 450 | 77.8 | 39.3 | 33.4 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 78.3 | 41.9 | 36.9 | 260 | 69.4 | 37.1 | 29.4 | 240 |
| Samaná | 83.1 | 53.0 | 48.4 | 322 | 75.1 | 33.4 | 28.3 | 327 |
| 4. Bahoruco | 77.5 | 38.8 | 35.1 | 301 | 68.2 | 43.2 | 35.3 | 279 |
| Barahona | 83.9 | 45.2 | 40.3 | 525 | 71.9 | 23.6 | 20.0 | 531 |
| Independencia | 81.1 | 40.9 | 38.0 | 108 | 72.3 | 31.4 | 26.6 | 101 |
| Pedernales | 82.4 | 44.5 | 41.2 | 55 | 76.7 | 34.1 | 29.5 | 56 |
| 5. El Seibo | 83.5 | 46.1 | 41.3 | 207 | 72.1 | 27.2 | 23.1 | 210 |
| Hato Mayor | 80.9 | 45.2 | 40.7 | 229 | 75.7 | 36.3 | 28.3 | 203 |
| La Altagracia | 82.7 | 57.0 | 50.2 | 610 | 75.9 | 37.0 | 30.5 | 593 |
| La Romana | 77.1 | 53.1 | 44.2 | 686 | 59.8 | 32.9 | 24.5 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 80.4 | 51.9 | 44.6 | 915 | 67.0 | 34.1 | 26.5 | 837 |
| 6. Elías Piña | 74.3 | 30.8 | 28.5 | 135 | 70.2 | 27.8 | 24.2 | 124 |
| San Juan | 82.3 | 42.4 | 37.9 | 548 | 70.5 | 32.9 | 27.0 | 589 |
| 7. Dajabón | 87.0 | 57.3 | 52.9 | 158 | 76.9 | 37.7 | 31.3 | 137 |
| Monte Cristi | 86.6 | 53.0 | 49.2 | 282 | 72.8 | 36.4 | 31.7 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 84.7 | 53.4 | 48.0 | 172 | 79.2 | 36.2 | 31.0 | 175 |
| Valverde | 76.2 | 46.6 | 40.6 | 669 | 70.0 | 31.3 | 26.0 | 675 |
| 8. La Vega | 80.6 | 48.4 | 43.0 | 1,285 | 68.2 | 29.0 | 22.8 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 77.7 | 41.4 | 35.5 | 573 | 66.9 | 26.7 | 21.2 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 82.9 | 46.3 | 41.4 | 405 | 74.3 | 38.6 | 30.1 | 372 |

*Continúa…*

Cuadro 12.5—*Continuación*

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 74.9 | 29.9 | 28.5 | 1,168 | 65.3 | 20.6 | 17.8 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 81.6 | 38.6 | 35.5 | 3,129 | 73.6 | 26.2 | 22.8 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 81.8 | 45.4 | 40.4 | 7,480 | 71.5 | 30.4 | 24.6 | 8,140 |
| Secundaria | 81.1 | 50.8 | 44.5 | 10,500 | 66.9 | 32.1 | 23.9 | 8,982 |
| Superior | 74.3 | 53.4 | 44.0 | 4,918 | 60.5 | 36.6 | 25.5 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 80.7 | 41.8 | 38.4 | 4,262 | 70.7 | 27.1 | 22.9 | 5,263 |
| Segundo | 83.2 | 46.8 | 42.6 | 5,227 | 72.8 | 30.8 | 24.6 | 4,882 |
| Intermedio | 82.5 | 46.6 | 41.4 | 5,721 | 71.6 | 31.9 | 25.2 | 4,934 |
| Cuarto | 79.4 | 49.9 | 42.5 | 5,900 | 67.2 | 32.6 | 24.6 | 4,970 |
| Superior | 74.2 | 50.3 | 42.0 | 6,085 | 59.1 | 31.6 | 21.9 | 4,649 |
| Total 15-49 | 79.8 | 47.5 | 41.5 | 27,195 | 68.4 | 30.7 | 23.9 | 24,698 |
| 50-59 | na | na | na | na | 71.2 | 30.6 | 24.6 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | na | na | na | na | 68.8 | 30.7 | 24.0 | 27,975 |

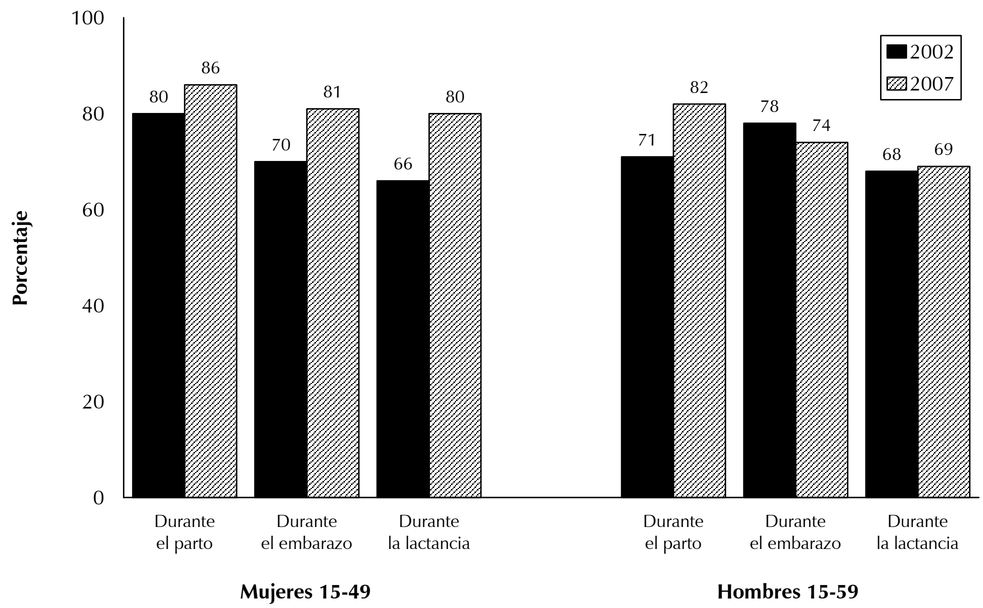
na = No aplicable

Aproximadamente ocho de cada diez mujeres y siete de cada diez hombres conocen que el VIH puede ser transmitido durante la lactancia. Alrededor de la mitad de las mujeres (48 por ciento) y un poco menos de la tercera parte de los hombres (31 por ciento) respondió de manera afirmativa a la pregunta de que existen medicamentos que si se toman durante el embarazo pueden reducir la probabilidad de transmitir el virus que causa el SIDA al recién nacido. El bajo conocimiento de este tema es preocupante, incluso entre las embarazadas, pues menos de la mitad dijo conocer este medio de contagio del VIH y la existencia de medicamentos que protegen al bebé.

En el caso de las mujeres no se observan diferencias importantes en el conocimiento de la transmisión vertical en función de la edad, estado conyugal, condición de embarazo, zona, región y provincia de residencia, educación y quintil de riqueza. En el caso de los hombres, si bien el comportamiento es muy similar al observado entre las mujeres, existen algunas excepciones que vale la pena mencionar. Por provincia, el conocimiento de que el VIH puede ser transmitido durante la lactancia varía desde el 60 por ciento en La Romana hasta el 79 por ciento en Santiago Rodríguez. También llama la atención que los hombres menos informados sobre este medio de contagio sean los más educados y los que pertenecen al quintil más alto de riqueza.

Como se observa en el Gráfico 12.2, el conocimiento de los tres medios de transmisión del VIH de la madre al hijo ha aumentado entre las mujeres desde 2002. Entre los hombres, el patrón no es tan claro: si bien el conocimiento de transmisión del VIH de la madre al hijo durante el parto aumentó, el conocimiento de transmisión durante el embarazo disminuyó y no cambió el conocimiento de transmisión durante lactancia.

*Gráfico 12.2* **Conocimiento de la Transmisión de VIH/SIDA de la Madre al Hijo/la Hija**




### 12.1.3 Conocimiento de Enfermedades Oportunistas en Personas Viviendo con el VIH/SIDA

La alteración inmunitaria de las personas que viven con el VIH o SIDA propicia la aparición de enfermedades producidas por bacterias, virus, hongos, entre otros que son las llamadas enfermedades oportunistas. A las mujeres y hombres entrevistados se les preguntó si habían oído hablar de algunas enfermedades que más afectan a las personas con SIDA (ver Cuadros 12.6.1 y 12.6.2). Más de la mitad de las mujeres (53 por ciento) y casi cuatro de cada diez hombres (38 por ciento) dijeron que habían oído hablar de estas enfermedades. Las enfermedades sobre las cuales habían oído hablar un mayor porcentaje de mujeres fueron: tuberculosis (49 por ciento), neumonía (19 por ciento), gripe (13 por ciento) y cáncer (11 por ciento). Entre los hombres las enfermedades más mencionadas fueron: tuberculosis (41 por ciento), cáncer (17 por ciento), neumonía (12 por ciento) y gripe (11 por ciento).

Las enfermedades que afectan con mayor frecuencia a las personas que viven con el VIH/SIDA son menos conocidas por los hombres y las mujeres entre 15 a 19 años, quienes tienen menor o ningún nivel educativo y quienes pertenecen al quintil más bajo de riqueza. A nivel geográfico, el menor porcentaje de hombres que ha oído hablar de las enfermedades oportunistas se registró en Bahoruco y Elías Piña (27 por ciento en ambos). Entre las mujeres, el porcentaje menor se observa en Bahoruco (35 por ciento).

Cuadro 12.6.1 Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre otras infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA, y entre las mujeres que conocen infecciones oportunistas, el porcentaje que conocen diferentes tipos de infecciones, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que conoce infecciones oportunistas | Número de mujeres | Entre las que conocen otras infecciones oportunistas, porcentaje que conocen infecciones específicas | | | | | | | | | | | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tuberculosis | Neumonia | Cáncer | Diarrea | Fiebre | Gonorrea | Gripe | Hepatitis | Sífilis | Otras | No sabe el nombre | |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 43.9 | 10,089 | 44.4 | 16.0 | 9.2 | 6.1 | 2.1 | 3.6 | 13.9 | 5.0 | 2.4 | 13.4 | 5.9 | 4,427 |
| 15-19 | 38.7 | 5,580 | 39.9 | 15.6 | 8.8 | 6.0 | 2.5 | 4.9 | 12.9 | 4.5 | 2.9 | 13.9 | 7.9 | 2,159 |
| 20-24 | 50.3 | 4,509 | 48.7 | 16.4 | 9.7 | 6.2 | 1.7 | 2.3 | 14.8 | 5.4 | 2.0 | 12.9 | 4.0 | 2,267 |
| 25-29 | 56.9 | 3,959 | 48.6 | 20.5 | 10.3 | 6.8 | 1.4 | 1.7 | 14.7 | 4.7 | 1.6 | 11.0 | 4.2 | 2,254 |
| 30-39 | 58.1 | 7,423 | 50.3 | 19.0 | 12.1 | 6.3 | 1.7 | 1.3 | 12.8 | 4.3 | 1.7 | 15.0 | 2.9 | 4,312 |
| 40-49 | 61.0 | 5,723 | 53.3 | 21.2 | 10.7 | 7.6 | 1.4 | 1.2 | 10.2 | 5.7 | 1.0 | 15.8 | 2.5 | 3,489 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 46.8 | 6,527 | 46.0 | 18.6 | 8.5 | 4.8 | 2.0 | 3.4 | 14.7 | 4.9 | 2.6 | 14.1 | 5.4 | 3,056 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 54.9 | 1,951 | 48.8 | 21.4 | 7.5 | 4.2 | 1.2 | 3.0 | 14.2 | 4.6 | 1.2 | 15.0 | 5.7 | 1,071 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 43.4 | 4,576 | 44.5 | 17.1 | 9.0 | 5.1 | 2.5 | 3.6 | 14.9 | 5.0 | 3.3 | 13.6 | 5.2 | 1,985 |
| Casada/unida | 54.6 | 15,417 | 50.0 | 19.9 | 10.5 | 7.1 | 1.5 | 1.5 | 12.0 | 5.1 | 1.4 | 14.8 | 3.5 | 8,423 |
| Divorciada/separada/viuda | 57.2 | 5,251 | 49.1 | 16.1 | 13.0 | 7.1 | 1.9 | 2.2 | 13.2 | 4.6 | 1.8 | 12.0 | 3.8 | 3,002 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 56.1 | 19,535 | 50.4 | 19.2 | 10.0 | 6.3 | 1.6 | 1.9 | 13.6 | 5.2 | 1.7 | 14.4 | 3.3 | 10,957 |
| Rural | 46.0 | 7,660 | 44.4 | 17.8 | 12.4 | 7.6 | 2.0 | 2.4 | 10.2 | 3.9 | 1.8 | 13.3 | 5.8 | 3,525 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 57.0 | 10,115 | 50.0 | 21.0 | 9.5 | 4.9 | 1.5 | 1.1 | 15.7 | 4.8 | 1.9 | 13.9 | 3.7 | 5,761 |
| I | 48.7 | 2,838 | 49.2 | 15.6 | 10.9 | 5.2 | 0.9 | 3.8 | 13.6 | 3.7 | 1.9 | 12.7 | 3.9 | 1,382 |
| II | 50.6 | 4,641 | 48.4 | 19.1 | 13.3 | 7.6 | 1.8 | 2.4 | 9.0 | 6.1 | 1.9 | 13.9 | 4.0 | 2,350 |
| III | 51.5 | 1,738 | 42.7 | 14.6 | 12.4 | 8.5 | 1.6 | 2.4 | 13.7 | 5.5 | 1.6 | 16.4 | 2.8 | 896 |
| IV | 46.5 | 990 | 59.4 | 12.0 | 9.7 | 5.3 | 0.9 | 5.3 | 8.0 | 6.7 | 2.3 | 15.5 | 2.8 | 460 |
| V | 54.7 | 2,647 | 50.1 | 20.0 | 9.0 | 8.5 | 2.1 | 2.1 | 11.8 | 4.5 | 1.2 | 13.1 | 3.9 | 1,447 |
| VI | 48.2 | 683 | 57.2 | 13.8 | 8.2 | 9.6 | 3.3 | 3.1 | 6.5 | 8.4 | 1.3 | 10.8 | 5.7 | 329 |
| VII | 51.7 | 1,281 | 49.3 | 14.1 | 12.9 | 10.3 | 1.5 | 1.8 | 10.3 | 3.3 | 1.3 | 16.7 | 3.7 | 662 |
| VIII | 52.8 | 2,263 | 41.7 | 20.5 | 10.7 | 8.9 | 3.1 | 1.9 | 10.7 | 3.9 | 1.3 | 15.6 | 5.7 | 1,194 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 61.7 | 2,814 | 53.8 | 22.5 | 8.8 | 5.4 | 2.9 | 1.0 | 11.0 | 5.2 | 2.2 | 14.2 | 4.0 | 1,737 |
| Santo Domingo | 55.1 | 6,806 | 48.2 | 20.4 | 9.7 | 4.2 | 0.7 | 1.2 | 17.9 | 4.8 | 1.9 | 14.1 | 3.6 | 3,750 |
| Monte Plata | 55.6 | 494 | 49.8 | 18.4 | 10.4 | 11.4 | 3.5 | 1.4 | 14.8 | 1.8 | 0.4 | 9.5 | 3.9 | 275 |
| 1. Azua | 43.9 | 548 | 58.7 | 12.0 | 13.3 | 7.2 | 1.7 | 5.9 | 7.1 | 5.7 | 0.8 | 13.3 | 3.9 | 240 |
| Peravia | 46.3 | 552 | 48.7 | 14.3 | 11.2 | 3.5 | 1.1 | 2.3 | 12.3 | 3.4 | 3.0 | 13.4 | 3.2 | 256 |
| San Cristóbal | 50.9 | 1,591 | 46.7 | 17.4 | 9.5 | 4.8 | 0.6 | 3.7 | 16.2 | 3.0 | 1.9 | 11.9 | 4.3 | 809 |
| San José de Ocoa | 52.3 | 147 | 46.7 | 12.0 | 17.1 | 9.0 | 0.6 | 3.2 | 11.0 | 6.0 | 0.6 | 16.0 | 2.4 | 77 |
| 2. Espaillat | 50.3 | 749 | 41.3 | 17.4 | 13.9 | 7.1 | 1.0 | 2.8 | 15.4 | 5.3 | 2.0 | 12.0 | 4.9 | 376 |
| Puerto Plata | 55.4 | 938 | 42.8 | 16.9 | 15.6 | 9.9 | 4.4 | 2.1 | 13.6 | 5.4 | 2.6 | 15.1 | 2.9 | 519 |
| Santiago | 49.2 | 2,955 | 52.3 | 20.3 | 12.4 | 6.9 | 1.0 | 2.4 | 5.7 | 6.5 | 1.6 | 14.0 | 4.2 | 1,454 |
| 3. Duarte | 52.2 | 706 | 38.8 | 15.1 | 11.5 | 10.8 | 1.6 | 2.4 | 13.9 | 7.1 | 1.7 | 16.8 | 2.8 | 368 |
| María Trinidad Sánchez | 53.3 | 450 | 43.9 | 11.6 | 13.5 | 4.6 | 2.2 | 2.3 | 12.5 | 4.4 | 2.1 | 20.5 | 2.0 | 240 |
| Hermanas Mirabal | 44.2 | 260 | 44.3 | 13.0 | 11.9 | 8.2 | 1.2 | 1.3 | 18.6 | 3.9 | 0.3 | 12.8 | 3.7 | 115 |
| Samaná | 53.5 | 322 | 48.3 | 18.7 | 13.2 | 9.0 | 1.2 | 3.4 | 11.6 | 4.9 | 1.6 | 12.0 | 3.0 | 172 |
| 4. Bahoruco | 35.2 | 301 | 59.3 | 7.3 | 10.4 | 5.5 | 1.3 | 5.5 | 6.6 | 6.7 | 4.6 | 9.6 | 2.7 | 106 |
| Barahona | 52.4 | 525 | 57.1 | 13.3 | 9.9 | 4.8 | 0.6 | 5.6 | 8.7 | 6.8 | 1.8 | 18.8 | 2.7 | 275 |
| Independencia | 43.8 | 108 | 70.2 | 15.3 | 8.5 | 3.9 | 1.3 | 4.8 | 5.8 | 8.6 | 0.6 | 10.1 | 2.5 | 48 |
| Pedernales | 57.7 | 55 | 64.0 | 11.0 | 6.4 | 10.5 | 1.5 | 2.8 | 8.8 | 3.1 | 1.6 | 14.1 | 4.5 | 32 |
| 5. El Seibo | 48.9 | 207 | 30.2 | 10.6 | 8.6 | 13.5 | 2.0 | 3.4 | 12.0 | 3.3 | 1.4 | 19.8 | 4.5 | 101 |
| Hato Mayor | 53.3 | 229 | 53.3 | 27.0 | 6.3 | 5.6 | 0.6 | 3.8 | 9.2 | 7.5 | 0.6 | 15.4 | 5.4 | 122 |
| La Altagracia | 51.7 | 610 | 55.1 | 32.3 | 3.2 | 14.0 | 2.3 | 2.2 | 6.1 | 2.1 | 0.4 | 12.1 | 4.2 | 315 |
| La Romana | 55.2 | 686 | 53.4 | 14.6 | 11.4 | 6.6 | 2.7 | 1.2 | 13.4 | 5.6 | 1.2 | 12.5 | 3.6 | 379 |
| San Pedro de Macorís | 57.8 | 915 | 47.7 | 16.6 | 11.6 | 6.3 | 1.9 | 2.0 | 14.7 | 4.7 | 1.6 | 12.3 | 3.6 | 529 |
| 6. Elías Piña | 41.3 | 135 | 62.1 | 10.3 | 8.9 | 12.0 | 3.1 | 2.9 | 5.0 | 5.4 | 2.8 | 12.7 | 2.0 | 56 |
| San Juan | 49.9 | 548 | 56.1 | 14.5 | 8.0 | 9.1 | 3.3 | 3.2 | 6.9 | 9.0 | 1.0 | 10.4 | 6.4 | 273 |
| 7. Dajabón | 55.1 | 158 | 62.2 | 16.8 | 8.2 | 10.1 | 2.1 | 3.1 | 6.3 | 4.7 | 1.9 | 11.7 | 2.4 | 87 |
| Monte Cristi | 50.7 | 282 | 53.2 | 15.7 | 14.3 | 7.0 | 1.6 | 0.8 | 11.5 | 2.3 | 1.8 | 21.1 | 4.7 | 143 |
| Santiago Rodríguez | 53.2 | 172 | 50.5 | 14.2 | 15.1 | 5.0 | 1.6 | 3.4 | 7.2 | 4.1 | 1.3 | 13.2 | 5.2 | 91 |
| Valverde | 51.0 | 669 | 44.1 | 12.7 | 13.0 | 13.1 | 1.4 | 1.4 | 11.7 | 3.2 | 1.0 | 17.0 | 3.3 | 341 |
| 8. La Vega | 51.1 | 1,285 | 39.3 | 19.4 | 11.2 | 9.4 | 3.1 | 2.6 | 9.4 | 4.2 | 1.1 | 15.9 | 7.5 | 656 |
| Monseñor Nouel | 56.7 | 573 | 42.8 | 19.9 | 8.9 | 9.6 | 3.9 | 0.6 | 14.4 | 3.2 | 1.7 | 15.8 | 4.4 | 324 |
| Sánchez Ramírez | 52.8 | 405 | 47.4 | 24.7 | 11.7 | 6.5 | 1.6 | 1.7 | 9.4 | 4.1 | 1.2 | 14.2 | 2.2 | 214 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 33.5 | 1,168 | 50.0 | 14.1 | 12.4 | 7.2 | 1.0 | 2.2 | 5.3 | 4.5 | 2.6 | 12.4 | 4.9 | 391 |
| Primaria 1-4 | 44.2 | 3,129 | 43.7 | 12.7 | 13.7 | 7.6 | 1.7 | 2.2 | 10.3 | 3.8 | 0.7 | 15.4 | 6.7 | 1,383 |
| Primaria 5-8 | 46.3 | 7,480 | 43.7 | 15.4 | 13.1 | 7.8 | 2.3 | 2.7 | 11.6 | 3.7 | 1.3 | 13.6 | 5.2 | 3,466 |
| Secundaria | 53.9 | 10,500 | 49.7 | 18.8 | 9.7 | 6.0 | 2.0 | 2.5 | 13.6 | 5.2 | 2.3 | 12.6 | 3.9 | 5,661 |
| Superior | 72.8 | 4,918 | 54.8 | 25.2 | 8.2 | 6.2 | 0.8 | 0.6 | 14.4 | 6.2 | 1.6 | 16.7 | 1.6 | 3,581 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 39.7 | 4,262 | 45.6 | 14.3 | 12.8 | 8.7 | 2.2 | 3.1 | 8.8 | 3.0 | 1.3 | 12.8 | 6.8 | 1,690 |
| Segundo | 47.3 | 5,227 | 44.8 | 14.4 | 12.1 | 7.3 | 2.3 | 2.7 | 11.1 | 4.2 | 2.0 | 14.4 | 5.9 | 2,474 |
| Intermedio | 52.1 | 5,721 | 47.9 | 15.1 | 11.2 | 6.2 | 1.1 | 3.1 | 13.0 | 5.3 | 1.6 | 14.1 | 4.0 | 2,980 |
| Cuarto | 56.9 | 5,900 | 52.3 | 21.4 | 10.4 | 5.5 | 1.7 | 1.7 | 13.6 | 5.4 | 1.8 | 13.5 | 3.2 | 3,356 |
| Superior | 65.4 | 6,085 | 50.9 | 24.2 | 8.6 | 6.6 | 1.6 | 0.6 | 14.7 | 5.4 | 1.8 | 15.0 | 2.0 | 3,981 |
| Total 15-49 | 53.3 | 27,195 | 49.0 | 18.8 | 10.6 | 6.6 | 1.7 | 2.0 | 12.8 | 4.9 | 1.7 | 14.1 | 3.9 | 14,482 |

Cuadro 12.6.2 Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han escuchado sobre otras infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA, y entre los hombres que conocen infecciones oportunistas, el porcentaje que conocen diferentes tipos de infecciones, según características seleccionadas República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que conoce infecciones oportunistas | Número de hombres | Entre los que conocen otras infecciones oportunistas, porcentaje que conocen infecciones específicas | | | | | | | | | | | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tuberculosis | Neumonia | Cáncer | Diarrea | Fiebre | Gonorrea | Gripe | Hepatitis | Sífilis | Otras | No sabe el nombre | |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 30.9 | 9,689 | 34.5 | 10.5 | 17.6 | 6.0 | 2.8 | 5.3 | 12.1 | 4.2 | 2.6 | 12.5 | 5.3 | 2,991 |
| 15-19 | 27.1 | 5,614 | 35.9 | 8.7 | 19.4 | 5.0 | 3.4 | 7.2 | 9.9 | 3.9 | 2.8 | 11.3 | 5.4 | 1,519 |
| 20-24 | 36.1 | 4,075 | 33.0 | 12.4 | 15.7 | 7.1 | 2.2 | 3.3 | 14.4 | 4.6 | 2.4 | 13.8 | 5.1 | 1,472 |
| 25-29 | 40.1 | 3,761 | 39.9 | 10.9 | 18.5 | 8.3 | 1.8 | 3.7 | 12.5 | 4.3 | 1.7 | 13.9 | 4.9 | 1,507 |
| 30-39 | 44.5 | 6,043 | 45.5 | 13.8 | 15.7 | 7.9 | 1.9 | 1.6 | 11.2 | 5.2 | 1.4 | 15.4 | 3.9 | 2,690 |
| 40-49 | 43.0 | 5,205 | 43.3 | 14.4 | 18.3 | 7.8 | 1.1 | 1.0 | 10.0 | 6.4 | 1.2 | 15.3 | 3.4 | 2,238 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 33.3 | 10,143 | 38.3 | 11.0 | 16.9 | 6.8 | 2.6 | 4.6 | 12.4 | 4.6 | 2.6 | 12.3 | 4.9 | 3,378 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 37.1 | 6,789 | 39.1 | 11.1 | 15.5 | 7.6 | 2.4 | 4.0 | 13.2 | 4.4 | 2.5 | 13.0 | 5.0 | 2,518 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 25.7 | 3,354 | 36.2 | 10.6 | 21.0 | 4.2 | 3.2 | 6.4 | 10.1 | 5.3 | 2.8 | 10.0 | 4.8 | 861 |
| Casado/unido | 42.5 | 11,254 | 42.0 | 13.8 | 17.2 | 7.9 | 1.4 | 2.1 | 10.7 | 5.7 | 1.3 | 15.8 | 4.1 | 4,788 |
| Divorciado/separado/viudo | 38.1 | 3,301 | 41.6 | 11.0 | 19.0 | 7.1 | 2.7 | 1.9 | 11.5 | 3.5 | 1.5 | 13.5 | 4.0 | 1,259 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 41.1 | 17,142 | 42.2 | 13.3 | 16.3 | 7.3 | 1.9 | 2.6 | 12.3 | 5.4 | 1.8 | 14.0 | 4.1 | 7,047 |
| Rural | 31.5 | 7,556 | 36.0 | 9.9 | 20.5 | 7.4 | 2.2 | 4.0 | 8.8 | 4.1 | 1.8 | 15.0 | 5.2 | 2,379 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 41.1 | 8,837 | 43.5 | 14.8 | 13.9 | 8.0 | 2.1 | 2.8 | 11.0 | 5.4 | 2.1 | 13.2 | 4.5 | 3,634 |
| I | 36.3 | 2,652 | 42.2 | 12.2 | 18.0 | 6.3 | 1.0 | 4.6 | 11.6 | 4.4 | 2.2 | 16.0 | 3.9 | 962 |
| II | 37.9 | 4,008 | 35.2 | 9.4 | 21.2 | 8.8 | 2.5 | 1.9 | 14.2 | 4.3 | 1.9 | 12.4 | 4.3 | 1,519 |
| III | 37.6 | 1,658 | 33.0 | 8.8 | 23.8 | 6.2 | 1.4 | 3.1 | 10.5 | 6.4 | 2.0 | 17.5 | 3.1 | 623 |
| IV | 32.7 | 967 | 47.7 | 11.1 | 16.3 | 4.6 | 1.5 | 5.5 | 8.9 | 4.8 | 1.5 | 16.3 | 4.4 | 316 |
| V | 39.2 | 2,460 | 42.8 | 14.7 | 14.0 | 7.9 | 2.4 | 1.9 | 13.4 | 5.2 | 1.2 | 13.8 | 4.4 | 964 |
| VI | 35.5 | 713 | 44.7 | 12.1 | 19.1 | 5.6 | 1.8 | 5.0 | 10.2 | 5.7 | 0.4 | 11.4 | 3.2 | 253 |
| VII | 35.8 | 1,276 | 37.3 | 8.8 | 25.8 | 3.4 | 2.1 | 2.4 | 9.4 | 4.5 | 0.9 | 15.7 | 4.3 | 457 |
| VIII | 32.8 | 2,128 | 36.3 | 10.2 | 19.1 | 7.3 | 1.9 | 3.3 | 8.0 | 4.2 | 1.2 | 17.7 | 6.3 | 698 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 43.1 | 2,292 | 43.6 | 14.8 | 13.2 | 10.3 | 1.3 | 2.9 | 12.6 | 6.5 | 1.7 | 13.4 | 2.2 | 988 |
| Santo Domingo | 40.2 | 6,067 | 44.1 | 15.3 | 13.7 | 6.6 | 2.3 | 2.9 | 10.6 | 5.1 | 2.3 | 13.3 | 5.5 | 2,440 |
| Monte Plata | 42.9 | 479 | 36.9 | 8.8 | 19.0 | 12.4 | 4.0 | 2.2 | 8.2 | 3.4 | 1.7 | 11.7 | 4.0 | 205 |
| 1. Azua | 31.6 | 556 | 55.5 | 22.7 | 20.2 | 5.3 | 0.5 | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 2.3 | 18.9 | 2.3 | 176 |
| Peravia | 36.9 | 478 | 40.6 | 13.0 | 25.6 | 8.4 | 0.5 | 3.5 | 9.7 | 3.1 | 1.7 | 13.3 | 4.9 | 176 |
| San Cristóbal | 38.3 | 1,470 | 39.4 | 9.0 | 14.4 | 6.0 | 1.3 | 5.4 | 15.2 | 5.0 | 2.4 | 16.2 | 4.1 | 563 |
| San José de Ocoa | 31.5 | 147 | 31.1 | 8.0 | 25.0 | 6.2 | 1.8 | 4.3 | 6.2 | 8.9 | 2.7 | 12.0 | 3.8 | 46 |
| 2. Espaillat | 33.5 | 681 | 36.5 | 11.9 | 22.4 | 9.9 | 0.8 | 2.2 | 7.3 | 2.8 | 2.0 | 13.5 | 5.8 | 228 |
| Puerto Plata | 38.5 | 812 | 46.0 | 11.4 | 19.8 | 7.5 | 4.9 | 1.7 | 5.5 | 5.7 | 0.6 | 15.4 | 3.7 | 313 |
| Santiago | 38.9 | 2,514 | 31.4 | 8.2 | 21.4 | 9.0 | 2.1 | 1.9 | 18.6 | 4.3 | 2.3 | 11.2 | 4.1 | 978 |
| 3. Duarte | 37.9 | 645 | 34.6 | 7.9 | 23.7 | 7.1 | 2.2 | 1.7 | 12.2 | 7.2 | 0.9 | 18.6 | 2.1 | 245 |
| María Trinidad Sánchez | 41.9 | 446 | 28.5 | 9.4 | 25.8 | 4.3 | 0.5 | 4.3 | 9.1 | 5.1 | 3.3 | 20.3 | 3.8 | 187 |
| Hermanas Mirabal | 34.8 | 240 | 28.5 | 7.4 | 28.2 | 6.0 | 1.2 | 5.6 | 10.1 | 8.7 | 1.3 | 11.1 | 2.7 | 84 |
| Samaná | 33.0 | 327 | 40.5 | 10.6 | 17.2 | 7.4 | 1.2 | 2.5 | 9.5 | 5.2 | 2.7 | 15.5 | 4.3 | 108 |
| 4. Bahoruco | 26.9 | 279 | 40.6 | 5.7 | 17.6 | 6.2 | 0.7 | 9.0 | 10.4 | 5.7 | 1.2 | 15.4 | 8.8 | 75 |
| Barahona | 34.1 | 531 | 49.6 | 14.0 | 15.4 | 3.1 | 1.7 | 4.1 | 9.0 | 4.4 | 1.5 | 17.5 | 2.6 | 181 |
| Independencia | 37.1 | 101 | 46.4 | 7.0 | 18.0 | 9.1 | 2.2 | 4.9 | 6.7 | 5.2 | 2.1 | 13.5 | 4.8 | 37 |
| Pedernales | 39.8 | 56 | 58.3 | 11.7 | 16.8 | 3.6 | 1.2 | 5.9 | 6.2 | 3.7 | 0.9 | 14.5 | 3.8 | 22 |
| 5. El Seibo | 28.9 | 210 | 32.5 | 5.6 | 19.2 | 8.0 | 1.4 | 2.9 | 19.3 | 5.9 | 1.1 | 14.8 | 6.2 | 61 |
| Hato Mayor | 34.6 | 203 | 36.6 | 9.6 | 12.1 | 4.2 | 0.8 | 1.7 | 12.8 | 7.0 | 4.2 | 16.7 | 9.5 | 70 |
| La Altagracia | 34.5 | 593 | 33.6 | 20.9 | 5.4 | 12.7 | 5.9 | 1.0 | 17.0 | 5.1 | 0.5 | 12.9 | 3.4 | 205 |
| La Romana | 44.2 | 616 | 50.2 | 12.5 | 15.3 | 7.6 | 2.1 | 1.2 | 9.3 | 3.3 | 2.0 | 15.1 | 6.3 | 272 |
| San Pedro de Macorís | 42.5 | 837 | 45.4 | 15.4 | 17.5 | 6.1 | 1.1 | 2.8 | 13.7 | 6.2 | 0.3 | 12.5 | 2.1 | 355 |
| 6. Elías Piña | 27.2 | 124 | 47.2 | 7.8 | 24.5 | 8.5 | 1.6 | 5.0 | 3.0 | 5.3 | 0.0 | 16.4 | 6.6 | 34 |
| San Juan | 37.2 | 589 | 44.3 | 12.8 | 18.3 | 5.1 | 1.8 | 5.0 | 11.3 | 5.8 | 0.5 | 10.6 | 2.7 | 219 |
| 7. Dajabón | 37.4 | 137 | 46.4 | 8.2 | 25.3 | 4.2 | 3.2 | 4.6 | 4.8 | 5.5 | 0.7 | 8.0 | 9.3 | 51 |
| Monte Cristo | 34.7 | 290 | 41.9 | 11.4 | 26.1 | 3.9 | 1.6 | 1.9 | 7.9 | 0.4 | 0.5 | 15.7 | 1.6 | 101 |
| Santiago Rodríguez | 40.0 | 175 | 42.7 | 7.4 | 25.1 | 4.6 | 1.2 | 3.4 | 8.3 | 3.1 | 0.6 | 10.2 | 6.8 | 70 |
| Valverde | 34.8 | 675 | 31.8 | 8.3 | 26.0 | 2.7 | 2.3 | 1.8 | 11.5 | 6.4 | 1.2 | 19.0 | 3.6 | 235 |
| 8. La Vega | 30.8 | 1,252 | 37.8 | 11.4 | 19.5 | 9.1 | 3.1 | 2.4 | 4.0 | 3.3 | 0.9 | 19.6 | 6.8 | 386 |
| Monseñor Nouel | 34.6 | 504 | 35.6 | 8.4 | 15.6 | 7.6 | 0.4 | 3.3 | 14.8 | 5.9 | 1.1 | 15.2 | 6.5 | 174 |
| Sánchez Ramírez | 37.2 | 372 | 33.0 | 9.4 | 22.5 | 2.0 | 0.5 | 6.1 | 10.6 | 4.5 | 1.9 | 15.7 | 4.9 | 138 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 21.9 | 1,219 | 43.0 | 5.0 | 16.7 | 5.9 | 2.5 | 2.7 | 6.8 | 2.5 | 0.0 | 17.0 | 8.0 | 267 |
| Primaria 1-4 | 26.8 | 3,318 | 36.7 | 7.8 | 27.3 | 6.1 | 2.2 | 1.3 | 9.1 | 3.1 | 1.0 | 15.5 | 5.1 | 889 |
| Primaria 5-8 | 33.0 | 8,140 | 38.9 | 9.5 | 21.6 | 7.1 | 1.9 | 3.9 | 8.2 | 4.3 | 0.6 | 13.9 | 5.9 | 2,684 |
| Secundaria | 42.1 | 8,982 | 38.7 | 12.6 | 15.2 | 7.4 | 2.4 | 3.5 | 12.9 | 5.2 | 2.4 | 14.4 | 3.7 | 3,778 |
| Superior | 59.5 | 3,038 | 48.7 | 19.9 | 10.8 | 8.5 | 1.1 | 1.3 | 15.0 | 7.2 | 2.7 | 13.3 | 2.6 | 1,808 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 27.4 | 5,263 | 38.6 | 9.1 | 19.6 | 6.2 | 2.4 | 3.5 | 8.8 | 3.2 | 1.4 | 14.5 | 7.1 | 1,442 |
| Segundo | 35.0 | 4,882 | 39.7 | 10.0 | 20.5 | 7.3 | 2.2 | 3.6 | 8.3 | 4.2 | 1.5 | 15.1 | 5.3 | 1,708 |
| Intermedio | 38.6 | 4,934 | 41.8 | 10.3 | 18.3 | 8.2 | 2.1 | 3.6 | 10.7 | 6.4 | 1.4 | 14.2 | 3.1 | 1,905 |
| Cuarto | 42.5 | 4,970 | 38.5 | 12.9 | 16.7 | 9.0 | 2.4 | 1.7 | 14.1 | 5.4 | 1.6 | 13.6 | 3.2 | 2,114 |
| Superior | 48.5 | 4,649 | 43.5 | 17.7 | 13.4 | 5.8 | 1.2 | 2.8 | 13.5 | 5.4 | 2.7 | 14.0 | 4.1 | 2,256 |
| Total 15-49 | 38.2 | 24,698 | 40.6 | 12.4 | 17.3 | 7.4 | 2.0 | 3.0 | 11.4 | 5.0 | 1.8 | 14.2 | 4.4 | 9,426 |
| 50-59 | 39.3 | 3,277 | 45.1 | 12.7 | 19.1 | 6.7 | 1.8 | 2.0 | 8.7 | 5.5 | 1.2 | 14.9 | 3.7 | 1,287 |
| Hombres 15-59 | 38.3 | 27,975 | 41.1 | 12.5 | 17.6 | 7.3 | 2.0 | 2.8 | 11.1 | 5.1 | 1.7 | 14.3 | 4.3 | 10,713 |

## 12.2 Actitudes Concernientes al VIH/SIDA

### 12.2.1 Estigma Asociado al VIH/SIDA

Después de más de veinte años del primer caso de VIH/SIDA diagnosticado en la República Dominicana, todavía persisten actitudes estigmatizantes, discriminatorias y violatorias de los derechos humanos hacia las personas que viven con el virus que causa el SIDA y hacia las personas con la enfermedad. Estas actitudes constituyen un gran desafío para la efectividad de los programas de prevención y atención a las personas que viven con VIH/SIDA.

Para conocer algunas actitudes de la población hacia el VIH/SIDA, en la ENDESA 2007 se incluyeron algunas preguntas que dan cuenta no sólo de la efectividad que han tenido las acciones educativas, sino de los desafíos a enfrentar en la sociedad dominicana para lograr un mayor impacto de los programas de prevención y tratamiento. Los resultados que se presentan en los Cuadros 12.7.1 y 12.7.2 muestran que el miedo, el silencio y el rechazo prevalecen en un porcentaje importante de los hombres y las mujeres.

Aproximadamente nueve de cada diez mujeres y de hombres manifestaron estar dispuestos a cuidar en su hogar a una persona con VIH/SIDA. A pesar de este alto porcentaje de la población en disposición de cuidar en su hogar un familiar con SIDA, las actitudes de rechazo a quienes viven con el virus que causa el SIDA o con la enfermedad, están presentes en la mitad o más de las mujeres y de los hombres. Es así como cinco de cada diez mujeres y seis de cada diez hombres no compraría vegetales frescos a un vendedor con VIH o SIDA. Por otro lado, el 56 por ciento de los hombres y el 42 por ciento de las mujeres considera que a una maestra viviendo con el VIH o SIDA no se le debe permitir seguir enseñando. Respecto a la divulgación o no de la condición serológica de un familiar, el 32 por ciento de los hombres y 34 por ciento de las mujeres considera que en caso de que un familiar tenga el SIDA, esta información no debe salir del círculo familiar. Como resultado, apenas el 24 por ciento de las mujeres y el 15 por ciento de los hombres expresaron aceptación de las cuatro actitudes.

Para dos de las actitudes se puede estudiar el cambio entre las dos últimas ENDESAs. Como se observa en el Gráfico 12.3, tanto para mujeres como para hombres se observa un aumento similar en el porcentaje que estarían dispuestos a cuidar a un familiar con SIDA (88 por ciento en la ENDESA 2007). En cuanto a mantener en secreto la condición positiva de un pariente, la brecha entre los sexos se ha reducido como resultado de una reducción substancial para los hombres de 76 a 69 por ciento en comparación con un leve aumento para las mujeres de 64 a 66 por ciento.

***Disposición a cuidar a familiar con SIDA***

La disposición positiva a cuidar un familiar con SIDA no presenta diferencias importantes en función de la edad, estado conyugal, área geográfica donde la población fue entrevistada y quintiles de riqueza. La educación, sin embargo, juega un papel importante en la actitud positiva para cuidar una persona con SIDA, pues mientras el 76 por ciento de la población masculina y 80 por ciento de las mujeres sin educación expresó que estaría en disposición de cuidar un familiar con SIDA, entre los hombres y las mujeres con educación superior este porcentaje es del 90 por ciento o más. Por otra parte, las mujeres menos dispuestas a cuidar un familiar enfermo con el SIDA son las entrevistadas en Elías Piña (78 por ciento). Asimismo, los hombres residentes en El Seibo y Elías Piña son los menos dispuestos a cuidar en sus hogares a un familiar con el SIDA.

***Comprar vegetales frescos de un vendedor con SIDA***

Un mayor porcentaje de entrevistados y entrevistadas de la zona urbana compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA, en comparación con la zona rural. El porcentaje de aceptación aumenta

rápidamente con el nivel de educación y con la edad. A nivel de región y provincias, los mayores niveles de aceptación se observan en la región 0 (56 por ciento entre mujeres y 44 por ciento entre hombres) y los menores en la región VI (40 por ciento entre las mujeres y 19 por ciento entre los hombres). Elías Piña es la provincia con los menores niveles de personas que comprarían vegetales de un vendedor con SIDA (33 por ciento de mujeres y 17 por ciento de hombres).

***Permitir que una maestra con SIDA siga enseñando***

La menor aceptación de que una maestra viviendo con el VIH/SIDA siga incorporada al trabajo la mostraron las mujeres casadas o unidas (53 por ciento), las entrevistadas en zona rural (47 por ciento), Elías Piña (38 por ciento), El Seibo (41 por ciento), las que no tienen educación (32 por ciento) o entre las que tienen de 1 a 4 años de educación básica (37 por ciento) y las que pertenecen al quintil más bajo de riqueza (41 por ciento). Por su parte, los hombres menos tolerantes a que una maestra viviendo con el virus que causa el SIDA continúe impartiendo docencia, tienen las mismas características socio-geográficas que las mujeres con una actitud similar a la descrita antes.

***Divulgar condición de SIDA de familiar***

Tanto entre la población femenina, como masculina, la edad y el estado conyugal marcan diferencias importantes en relación a este tema. Mientras el 48 por ciento de los hombres y un porcentaje similar de las mujeres entre 15 a 19 años creen que si un familiar tiene el SIDA se debe mantener en secreto, una de cada cuatro mujeres y uno de cada cinco hombres de 40-49 años de edad piensa de igual manera. Asimismo, las mujeres y los hombres con pareja legal o de hecho tienen una actitud más abierta a la comunicación de este tema fuera del entorno familiar que las mujeres no casadas/unidas y los hombres en igual condición.

Cuadro 12.7.1 Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Mujeres

Entre las mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre VIH/SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con SIDA, por características seleccionadas República Dominicana 2007

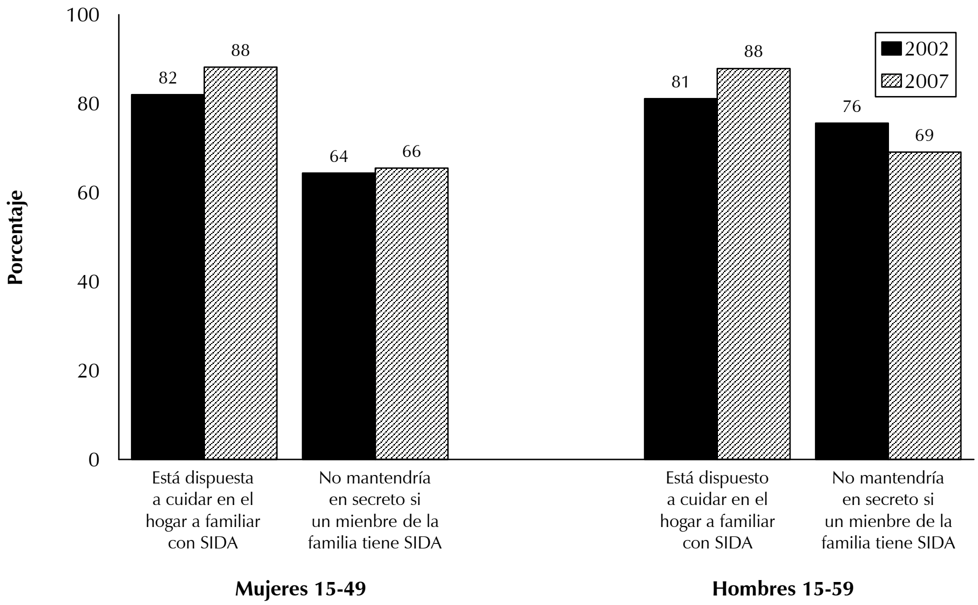
| Característica | Porcentaje de entrevistados que: Está dispuesta a cuidar en el hogar a familiar con SIDA | Compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA | Cree que a una maestra con SIDA se le debe permitir seguir enseñando | No mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene SIDA | Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes | Número de mujeres que han escuchado sobre SIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-24 | 87.7 | 50.4 | 61.2 | 55.5 | 21.1 | 10,014 |
| 15-19 | 88.3 | 49.4 | 60.2 | 52.3 | 19.3 | 5,540 |
| 20-24 | 87.0 | 51.6 | 62.5 | 59.4 | 23.5 | 4,474 |
| 25-29 | 86.7 | 50.4 | 59.4 | 67.1 | 26.1 | 3,934 |
| 30-39 | 88.2 | 50.2 | 55.9 | 69.6 | 24.5 | 7,400 |
| 40-49 | 90.2 | 45.7 | 52.1 | 76.5 | 24.6 | 5,695 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 90.0 | 56.0 | 66.2 | 55.7 | 25.1 | 6,486 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 91.7 | 58.2 | 68.3 | 58.6 | 27.9 | 1,945 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 89.2 | 55.1 | 65.3 | 54.4 | 23.9 | 4,540 |
| Casada/unida | 87.1 | 46.7 | 53.2 | 69.3 | 22.8 | 15,319 |
| Divorciada/separada/viuda | 89.4 | 48.8 | 59.5 | 66.2 | 23.6 | 5,238 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 88.6 | 52.7 | 61.7 | 64.2 | 25.2 | 19,463 |
| Rural | 87.2 | 40.7 | 47.1 | 68.7 | 19.2 | 7,580 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 88.4 | 56.2 | 65.7 | 63.6 | 27.4 | 10,085 |
| I | 86.8 | 44.2 | 51.6 | 66.3 | 19.4 | 2,819 |
| II | 88.9 | 48.4 | 57.0 | 67.0 | 24.1 | 4,620 |
| III | 89.6 | 42.2 | 50.8 | 63.0 | 18.8 | 1,731 |
| IV | 85.8 | 40.3 | 51.0 | 65.3 | 18.2 | 969 |
| V | 89.0 | 46.5 | 50.6 | 67.1 | 21.4 | 2,636 |
| VI | 80.9 | 40.0 | 48.3 | 67.9 | 19.5 | 670 |
| VII | 89.9 | 46.3 | 56.0 | 68.7 | 22.8 | 1,258 |
| VIII | 88.1 | 44.1 | 49.9 | 67.0 | 20.1 | 2,254 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 88.4 | 59.5 | 66.5 | 61.2 | 28.1 | 2,798 |
| Santo Domingo | 88.5 | 54.8 | 65.7 | 64.1 | 26.9 | 6,796 |
| Monte Plata | 86.0 | 55.6 | 59.7 | 70.9 | 29.1 | 491 |
| 1. Azua | 83.1 | 36.5 | 47.8 | 70.8 | 18.5 | 540 |
| Peravia | 87.1 | 45.2 | 50.8 | 64.7 | 20.2 | 546 |
| San Cristóbal | 88.1 | 46.6 | 54.0 | 65.5 | 19.5 | 1,587 |
| San José de Ocoa | 86.2 | 43.6 | 43.1 | 64.2 | 18.3 | 147 |
| 2. Espaillat | 88.8 | 43.4 | 53.3 | 68.5 | 19.2 | 742 |
| Puerto Plata | 87.7 | 54.4 | 60.2 | 67.3 | 28.5 | 929 |
| Santiago | 89.4 | 47.8 | 56.9 | 66.6 | 23.9 | 2,949 |
| 3. Duarte | 88.7 | 40.9 | 50.6 | 62.7 | 18.1 | 703 |
| María Trinidad Sánchez | 91.1 | 45.1 | 54.2 | 63.9 | 22.0 | 448 |
| Hermanas Mirabal | 90.7 | 37.2 | 47.7 | 63.5 | 16.2 | 260 |
| Samaná | 88.6 | 44.7 | 48.9 | 62.3 | 18.2 | 320 |
| 4. Bahoruco | 83.1 | 35.7 | 48.6 | 62.8 | 15.3 | 293 |
| Barahona | 87.3 | 41.0 | 50.9 | 66.0 | 18.3 | 521 |
| Independencia | 84.1 | 46.2 | 52.6 | 64.5 | 20.8 | 102 |
| Pedernales | 88.1 | 47.2 | 62.2 | 73.3 | 27.9 | 53 |
| 5. El Seibo | 88.3 | 37.9 | 41.3 | 62.8 | 15.3 | 207 |
| Hato Mayor | 90.1 | 45.1 | 49.3 | 62.9 | 15.7 | 228 |
| La Altagracia | 90.1 | 47.3 | 49.7 | 64.1 | 19.8 | 605 |
| La Romana | 85.1 | 46.8 | 53.0 | 69.8 | 22.7 | 681 |
| San Pedro de Macorís | 91.0 | 48.2 | 51.7 | 68.9 | 24.4 | 915 |
| 6. Elías Piña | 78.2 | 33.3 | 37.7 | 64.5 | 12.8 | 125 |
| San Juan | 81.5 | 41.6 | 50.7 | 68.7 | 21.0 | 544 |
| 7. Dajabón | 89.7 | 48.8 | 55.3 | 70.3 | 24.5 | 155 |
| Monte Cristi | 89.9 | 47.4 | 53.2 | 71.5 | 22.6 | 279 |
| Santiago Rodríguez | 89.2 | 40.3 | 52.0 | 70.8 | 19.5 | 171 |
| Valverde | 90.1 | 46.9 | 58.4 | 66.5 | 23.4 | 652 |
| 8. La Vega | 87.2 | 44.6 | 51.2 | 69.9 | 21.5 | 1,280 |
| Monseñor Nouel | 88.5 | 43.9 | 46.5 | 62.3 | 17.9 | 571 |
| Sánchez Ramírez | 90.6 | 42.6 | 50.3 | 64.4 | 18.8 | 404 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 79.7 | 27.6 | 31.9 | 69.9 | 12.1 | 1,113 |
| Primaria 1-4 | 85.2 | 32.0 | 37.2 | 68.9 | 12.2 | 3,092 |
| Primaria 5-8 | 86.6 | 42.0 | 49.0 | 66.4 | 18.8 | 7,439 |
| Secundaria | 90.5 | 54.6 | 63.9 | 63.2 | 26.0 | 10,481 |
| Superior | 89.7 | 65.0 | 75.5 | 65.9 | 34.9 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 82.5 | 34.1 | 41.1 | 67.2 | 14.4 | 4,166 |
| Segundo | 88.8 | 42.5 | 50.9 | 67.5 | 19.9 | 5,190 |
| Intermedio | 88.0 | 48.4 | 55.1 | 65.3 | 21.3 | 5,714 |
| Cuarto | 90.1 | 56.8 | 63.8 | 63.8 | 27.1 | 5,895 |
| Superior | 89.9 | 59.3 | 70.7 | 64.2 | 31.4 | 6,077 |
| Total 15-49 | 88.2 | 49.3 | 57.6 | 65.5 | 23.5 | 27,043 |

Cuadro 12.7.2 Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Hombres

Entre los hombres de 15-49 años que han escuchado sobre VIH/SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con SIDA, por características seleccionadas República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de hombres que: Está dispuesto a cuidar en el hogar a familiar con SIDA | Compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA | Cree que a una maestra con SIDA se le debe permitir seguir enseñando | No mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene SIDA | Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes | Número de hombres que han escuchado sobre SIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-24 | 88.0 | 35.7 | 45.6 | 55.6 | 12.5 | 9,563 |
| 15-19 | 87.7 | 34.8 | 44.2 | 51.6 | 11.2 | 5,534 |
| 20-24 | 88.5 | 37.1 | 47.5 | 61.2 | 14.4 | 4,029 |
| 25-29 | 87.7 | 38.0 | 45.3 | 69.9 | 15.7 | 3,715 |
| 30-39 | 88.6 | 36.5 | 44.1 | 75.1 | 17.6 | 5,991 |
| 40-49 | 88.5 | 33.1 | 39.0 | 79.9 | 17.9 | 5,173 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 88.9 | 37.5 | 47.4 | 57.2 | 13.9 | 9,999 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 89.6 | 38.6 | 49.1 | 58.5 | 15.3 | 6,738 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 87.4 | 35.2 | 43.9 | 54.4 | 10.9 | 3,261 |
| Casado/unido | 87.6 | 35.1 | 41.7 | 76.4 | 17.5 | 11,167 |
| Divorciado/separado/viudo | 88.3 | 32.4 | 40.2 | 70.2 | 12.8 | 3,275 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 89.3 | 39.2 | 48.7 | 65.9 | 17.6 | 17,046 |
| Rural | 85.8 | 27.5 | 32.5 | 72.0 | 10.4 | 7,395 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 90.3 | 43.5 | 53.3 | 66.2 | 20.2 | 8,784 |
| I | 86.7 | 27.8 | 38.3 | 70.4 | 12.5 | 2,633 |
| II | 88.3 | 35.0 | 42.9 | 69.4 | 14.1 | 3,966 |
| III | 89.2 | 30.4 | 35.1 | 66.9 | 10.7 | 1,648 |
| IV | 86.0 | 27.6 | 36.3 | 63.5 | 12.1 | 949 |
| V | 85.9 | 35.0 | 40.7 | 65.9 | 14.7 | 2,415 |
| VI | 79.5 | 18.5 | 28.3 | 70.2 | 6.2 | 694 |
| VII | 88.7 | 29.6 | 36.5 | 69.4 | 12.0 | 1,250 |
| VIII | 87.1 | 32.3 | 36.0 | 70.2 | 12.2 | 2,101 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 90.6 | 42.3 | 56.8 | 62.4 | 19.5 | 2,285 |
| Santo Domingo | 90.3 | 44.1 | 52.8 | 67.7 | 21.0 | 6,034 |
| Monte Plata | 87.8 | 40.1 | 41.9 | 65.7 | 14.4 | 465 |
| 1. Azua | 84.5 | 20.3 | 28.0 | 66.6 | 8.5 | 544 |
| Peravia | 86.4 | 28.4 | 44.5 | 70.8 | 14.4 | 475 |
| San Cristóbal | 88.1 | 30.7 | 41.4 | 71.6 | 13.7 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 82.7 | 24.5 | 25.8 | 70.2 | 9.3 | 145 |
| 2. Espaillat | 86.8 | 31.5 | 37.3 | 72.1 | 11.4 | 676 |
| Puerto Plata | 87.3 | 38.1 | 44.5 | 73.6 | 17.7 | 801 |
| Santiago | 89.0 | 35.0 | 43.9 | 67.4 | 13.7 | 2,489 |
| 3. Duarte | 89.3 | 29.4 | 35.6 | 67.5 | 11.4 | 640 |
| María Trinidad Sánchez | 90.1 | 32.9 | 37.0 | 67.2 | 10.0 | 443 |
| Hermanas Mirabal | 87.2 | 25.3 | 32.3 | 63.4 | 8.5 | 239 |
| Samaná | 89.3 | 32.7 | 33.4 | 67.9 | 11.8 | 326 |
| 4. Bahoruco | 81.0 | 25.1 | 37.6 | 70.2 | 11.8 | 271 |
| Barahona | 87.7 | 27.6 | 34.3 | 58.9 | 11.7 | 523 |
| Independencia | 88.1 | 28.9 | 40.5 | 63.5 | 12.6 | 99 |
| Pedernales | 91.2 | 37.2 | 40.5 | 75.0 | 16.4 | 56 |
| 5. El Seibo | 76.3 | 27.6 | 27.9 | 73.9 | 10.3 | 207 |
| Hato Mayor | 84.8 | 35.0 | 41.5 | 62.0 | 12.6 | 202 |
| La Altagracia | 88.2 | 33.8 | 38.2 | 70.6 | 13.3 | 591 |
| La Romana | 85.5 | 36.4 | 43.9 | 62.6 | 16.5 | 600 |
| San Pedro de Macorís | 87.1 | 36.8 | 43.2 | 64.0 | 16.1 | 816 |
| 6. Elías Piña | 77.6 | 16.7 | 26.1 | 67.6 | 4.2 | 119 |
| San Juan | 79.9 | 18.9 | 28.7 | 70.8 | 6.6 | 576 |
| 7. Dajabón | 89.8 | 32.6 | 37.8 | 75.5 | 14.6 | 135 |
| Monte Cristi | 87.6 | 27.3 | 34.1 | 70.5 | 11.9 | 285 |
| Santiago Rodríguez | 89.8 | 26.3 | 35.8 | 73.4 | 10.8 | 171 |
| Valverde | 88.6 | 30.8 | 37.5 | 66.7 | 11.9 | 660 |
| 8. La Vega | 88.5 | 31.8 | 34.8 | 69.1 | 10.9 | 1,227 |
| Monseñor Nouel | 84.2 | 34.4 | 38.7 | 73.2 | 15.4 | 503 |
| Sánchez Ramírez | 86.3 | 31.0 | 36.4 | 69.8 | 11.7 | 371 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 75.9 | 17.7 | 18.9 | 75.3 | 4.7 | 1,134 |
| Primaria 1-4 | 83.1 | 20.7 | 24.5 | 70.9 | 7.2 | 3,226 |
| Primaria 5-8 | 87.0 | 29.2 | 34.9 | 69.4 | 11.4 | 8,076 |
| Secundaria | 90.7 | 42.7 | 52.6 | 64.8 | 18.7 | 8,967 |
| Superior | 94.3 | 55.0 | 71.4 | 65.7 | 29.0 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 81.8 | 22.3 | 24.9 | 69.9 | 6.6 | 5,099 |
| Segundo | 87.7 | 31.8 | 37.4 | 70.8 | 13.1 | 4,833 |
| Intermedio | 90.1 | 35.9 | 43.5 | 68.9 | 15.6 | 4,903 |
| Cuarto | 90.5 | 41.1 | 51.5 | 65.5 | 18.6 | 4,961 |
| Superior | 91.5 | 48.4 | 63.3 | 63.3 | 23.7 | 4,647 |
| Total 15-49 | 88.2 | 35.7 | 43.8 | 67.7 | 15.4 | 24,441 |
| 50-59 | 85.7 | 27.5 | 32.1 | 79.8 | 13.7 | 3,244 |
| Hombres 15-59 | 87.9 | 34.7 | 42.4 | 69.1 | 15.2 | 27,686 |

*Gráfico 12.3* **Actitudes de Aceptación hacia las Personas que Viven con el VIH/SIDA**




### 12.2.2 Actitudes hacia las Relaciones Sexuales Seguras

Demandar sexo seguro no es sólo un derecho de mujeres y hombres, sino que es fundamental en la prevención del contagio por el VIH y otras infecciones de transmisión sexual. En la ENDESA 2007 se indagó sobre las actitudes de mujeres y hombres al respecto, preguntándoles si estaban o no de acuerdo con que una mujer se negara a tener relaciones sexuales o exigiera el uso del condón si conocía que el esposo tenía una infección de transmisión sexual. Como se puede observar en el Cuadro 12.8, el 96 por ciento de las mujeres y 94 por ciento de los hombres estuvo de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo que tiene una Infección de Transmisión Sexual (ITS). Por otra parte, 98 por ciento de las mujeres y 97 por ciento de los hombres expresaron que se justifica que una mujer exija el uso del condón a su esposo si sabe que tiene una ITS. Las actitudes de mujeres y hombres, con algunas excepciones, no presentan diferencias importantes por edad, estado conyugal, educación y área geográfica donde la población fue entrevistada. Es claro, sin embargo, que en la medida que la educación aumenta, la aceptación a la demanda de sexo seguro por parte de la mujer es mayor.

Cuadro 12.8 Actitudes hacia la negociación de tener relaciones sexuales seguras con su pareja

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que está de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo/compañero o le pida al esposo/compañero usar el condón si él tiene una enfermedad de transmisión sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Porcentaje de mujeres que cree que se justifica que la mujer: | | | | Porcentaje de hombres que cree que se justifica que la mujer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/compañero tiene una ITS | Pida usar condón si el esposo/compañero tiene una ITS | Rechace tener relaciones sexuales o pida usar condón | Número de mujeres | Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/compañero tiene una ITS | Pida usar condón si el esposo/compañero tiene una ITS | Rechace tener relaciones sexuales o pida usar condón | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 95.9 | 97.6 | 98.8 | 10,089 | 93.0 | 96.1 | 97.9 | 9,689 |
| 15-19 | 95.4 | 97.0 | 98.6 | 5,580 | 92.4 | 95.7 | 97.7 | 5,614 |
| 20-24 | 96.4 | 98.3 | 99.1 | 4,509 | 93.7 | 96.8 | 98.1 | 4,075 |
| 25-29 | 97.3 | 98.0 | 99.1 | 3,959 | 95.8 | 97.2 | 98.5 | 3,761 |
| 30-39 | 96.5 | 97.9 | 99.1 | 7,423 | 95.5 | 97.0 | 98.2 | 6,043 |
| 40-49 | 96.7 | 96.6 | 98.7 | 5,723 | 95.4 | 97.3 | 98.4 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 95.9 | 97.5 | 98.8 | 6,527 | 93.2 | 96.0 | 97.7 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 97.4 | 98.6 | 99.5 | 1,951 | 93.9 | 96.4 | 98.0 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 95.3 | 97.0 | 98.5 | 4,576 | 91.7 | 95.2 | 97.2 | 3,354 |
| Casado(a)/unido(a) | 96.5 | 97.5 | 98.9 | 15,417 | 95.9 | 97.6 | 98.7 | 11,254 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 97.0 | 97.8 | 99.2 | 5,251 | 94.0 | 96.2 | 97.6 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 96.7 | 97.8 | 99.1 | 19,535 | 95.3 | 97.1 | 98.4 | 17,142 |
| Rural | 95.8 | 96.9 | 98.6 | 7,660 | 92.8 | 96.1 | 97.5 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 97.6 | 98.3 | 99.3 | 10,115 | 95.7 | 97.4 | 98.5 | 8,837 |
| I | 94.1 | 96.9 | 98.5 | 2,838 | 93.1 | 96.2 | 98.0 | 2,652 |
| II | 96.3 | 97.9 | 99.1 | 4,641 | 94.4 | 97.1 | 98.6 | 4,008 |
| III | 96.7 | 97.8 | 99.2 | 1,738 | 94.9 | 97.3 | 98.6 | 1,658 |
| IV | 92.8 | 94.7 | 97.7 | 990 | 88.9 | 92.0 | 94.4 | 967 |
| V | 96.3 | 96.9 | 98.4 | 2,647 | 94.3 | 95.8 | 97.2 | 2,460 |
| VI | 95.8 | 95.7 | 98.0 | 683 | 93.0 | 96.1 | 97.9 | 713 |
| VII | 94.3 | 96.4 | 98.4 | 1,281 | 93.7 | 96.8 | 98.2 | 1,276 |
| VIII | 97.4 | 97.6 | 99.3 | 2,263 | 95.2 | 97.1 | 98.1 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 96.7 | 98.5 | 99.4 | 2,814 | 97.4 | 98.4 | 99.6 | 2,292 |
| Santo Domingo | 97.9 | 98.1 | 99.2 | 6,806 | 95.1 | 97.1 | 98.3 | 6,067 |
| Monte Plata | 98.1 | 98.3 | 99.2 | 494 | 94.6 | 96.0 | 96.8 | 479 |
| 1. Azua | 90.2 | 94.9 | 98.0 | 548 | 90.9 | 94.3 | 96.3 | 556 |
| Peravia | 94.3 | 96.4 | 98.5 | 552 | 90.9 | 96.6 | 97.9 | 478 |
| San Cristóbal | 95.3 | 97.6 | 98.6 | 1,591 | 94.7 | 96.9 | 98.8 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 96.4 | 98.4 | 99.3 | 147 | 92.6 | 94.3 | 96.1 | 147 |
| 2. Espaillat | 96.1 | 97.3 | 98.9 | 749 | 94.5 | 97.7 | 98.3 | 681 |
| Puerto Plata | 98.8 | 98.1 | 99.5 | 938 | 95.0 | 96.7 | 98.0 | 812 |
| Santiago | 95.6 | 98.0 | 99.0 | 2,955 | 94.2 | 97.1 | 98.9 | 2,514 |
| 3. Duarte | 96.6 | 98.2 | 99.4 | 706 | 94.4 | 96.0 | 98.0 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 98.1 | 98.6 | 99.7 | 450 | 94.3 | 98.0 | 98.9 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 97.0 | 97.2 | 98.6 | 260 | 95.5 | 98.5 | 99.1 | 240 |
| Samaná | 94.7 | 96.5 | 98.3 | 322 | 96.5 | 98.1 | 98.9 | 327 |
| 4. Bahoruco | 91.9 | 93.7 | 96.7 | 301 | 89.3 | 95.6 | 97.4 | 279 |
| Barahona | 94.4 | 95.9 | 98.9 | 525 | 88.5 | 89.5 | 92.1 | 531 |
| Independencia | 90.3 | 92.4 | 96.1 | 108 | 88.9 | 92.7 | 95.9 | 101 |
| Pedernales | 88.7 | 93.1 | 95.2 | 55 | 91.6 | 96.0 | 98.0 | 56 |
| 5. El Seibo | 98.0 | 98.9 | 99.6 | 207 | 94.0 | 95.9 | 97.8 | 210 |
| Hato Mayor | 95.8 | 95.7 | 98.4 | 229 | 92.2 | 96.1 | 98.0 | 203 |
| La Altagracia | 94.8 | 97.5 | 98.3 | 610 | 95.4 | 97.1 | 98.5 | 593 |
| La Romana | 95.9 | 95.7 | 98.1 | 686 | 94.6 | 96.4 | 97.1 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 97.4 | 97.1 | 98.5 | 915 | 93.8 | 94.2 | 96.1 | 837 |
| 6. Elías Piña | 90.6 | 90.8 | 94.9 | 135 | 88.2 | 92.1 | 93.8 | 124 |
| San Juan | 97.1 | 96.9 | 98.7 | 548 | 94.0 | 96.9 | 98.7 | 589 |
| 7. Dajabón | 96.3 | 98.1 | 99.1 | 158 | 92.6 | 96.9 | 99.0 | 137 |
| Monte Cristi | 94.7 | 97.1 | 98.3 | 282 | 93.7 | 96.9 | 98.0 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 96.3 | 96.9 | 98.9 | 172 | 95.6 | 97.6 | 99.1 | 175 |
| Valverde | 93.2 | 95.6 | 98.1 | 669 | 93.5 | 96.4 | 98.0 | 675 |
| 8. La Vega | 97.8 | 97.4 | 99.3 | 1,285 | 93.9 | 96.4 | 97.2 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 97.6 | 98.3 | 99.4 | 573 | 97.5 | 98.2 | 99.4 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 95.6 | 97.2 | 99.1 | 405 | 96.7 | 98.0 | 99.4 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 92.3 | 92.4 | 95.9 | 1,168 | 87.5 | 90.8 | 93.9 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 96.4 | 96.5 | 98.5 | 3,129 | 90.9 | 95.1 | 96.4 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 96.0 | 97.6 | 98.9 | 7,480 | 94.1 | 96.6 | 98.1 | 8,140 |
| Secundaria | 96.7 | 98.0 | 99.2 | 10,500 | 96.2 | 97.7 | 99.0 | 8,982 |
| Superior | 97.6 | 98.5 | 99.4 | 4,918 | 97.4 | 98.5 | 99.3 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 94.3 | 95.4 | 97.8 | 4,262 | 90.5 | 94.2 | 96.0 | 5,263 |
| Segundo | 96.1 | 97.7 | 99.0 | 5,227 | 94.2 | 96.8 | 98.1 | 4,882 |
| Intermedio | 96.8 | 97.8 | 99.2 | 5,721 | 95.4 | 97.3 | 98.7 | 4,934 |
| Cuarto | 96.8 | 98.1 | 99.2 | 5,900 | 96.4 | 97.6 | 98.9 | 4,970 |
| Superior | 97.5 | 98.2 | 99.3 | 6,085 | 96.5 | 98.1 | 99.2 | 4,649 |
| Total 15-49 | 96.4 | 97.6 | 98.9 | 27,195 | 94.5 | 96.7 | 98.1 | 24,698 |
| 50-59 | na | na | na | na | 95.6 | 96.1 | 98.0 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | na | na | na | na | 94.6 | 96.7 | 98.1 | 27,975 |

na = No aplicable

### 12.2.3 Enseñanza del Uso del Condón durante la Adolescencia

Es conocido que mientras más temprano en la vida del individuo se inicie un proceso educativo tendente al cambio de la conducta sexual, existen mayores probabilidades de tener efecto positivo. A la población de 18 a 49 años se le preguntó si estaba o no de acuerdo en que se enseñe a los y las adolescentes entre 12 y 14 años de edad sobre el uso del condón para prevenir el SIDA. Acorde a los resultados que se presentan en el Cuadro 12.9, aproximadamente el 91 por ciento de hombres y mujeres manifestaron estar de acuerdo con que se enseñe a esta población sobre el condón como medio de prevención del VIH/SIDA.

Cuadro 12.9 Enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 18-49 años que está de acuerdo con que se le enseñe a los niños de 12-14 años sobre el uso del condón para prevenir el SIDA por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | Hombres | |
|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que está de acuerdo | Número de mujeres | Porcentaje que está de acuerdo | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 18-24 | 91.7 | 6,467 | 91.9 | 6,110 |
| 18-19 | 92.8 | 1,958 | 90.2 | 2,035 |
| 20-24 | 91.2 | 4,509 | 92.7 | 4,075 |
| 25-29 | 91.4 | 3,959 | 89.6 | 3,761 |
| 30-39 | 90.9 | 7,423 | 91.0 | 6,043 |
| 40-49 | 90.6 | 5,723 | 89.5 | 5,205 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 91.2 | 3,556 | 89.7 | 6,613 |
| Casado(a)/unido(a) | 90.8 | 14,917 | 90.9 | 11,238 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 92.0 | 5,100 | 91.9 | 3,267 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 91.5 | 16,994 | 91.1 | 14,664 |
| Rural | 90.3 | 6,579 | 89.7 | 6,455 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 91.9 | 8,787 | 90.3 | 7,589 |
| I | 89.1 | 2,462 | 89.2 | 2,258 |
| II | 92.4 | 4,091 | 93.2 | 3,484 |
| III | 92.1 | 1,504 | 93.4 | 1,402 |
| IV | 85.9 | 844 | 88.5 | 815 |
| V | 91.4 | 2,269 | 89.3 | 2,060 |
| VI | 86.6 | 576 | 86.1 | 594 |
| VII | 89.9 | 1,116 | 90.8 | 1,105 |
| VIII | 91.1 | 1,924 | 90.7 | 1,811 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 91.7 | 2,499 | 90.4 | 1,984 |
| Santo Domingo | 92.0 | 5,873 | 90.2 | 5,202 |
| Monte Plata | 91.5 | 415 | 90.5 | 403 |
| 1. Azua | 87.1 | 471 | 86.2 | 470 |
| Peravia | 88.0 | 481 | 88.9 | 409 |
| San Cristóbal | 90.1 | 1,381 | 90.1 | 1,252 |
| San José de Ocoa | 90.7 | 129 | 92.3 | 127 |
| 2. Espaillat | 92.7 | 655 | 91.1 | 589 |
| Puerto Plata | 92.2 | 824 | 93.5 | 712 |
| Santiago | 92.3 | 2,612 | 93.7 | 2,183 |
| 3. Duarte | 91.1 | 616 | 92.5 | 546 |
| María Trinidad Sánchez | 93.8 | 383 | 93.0 | 375 |
| Hermanas Mirabal | 92.5 | 227 | 94.8 | 197 |
| Samaná | 91.7 | 278 | 94.5 | 283 |
| 4. Bahoruco | 79.3 | 253 | 82.9 | 228 |
| Barahona | 89.8 | 454 | 90.9 | 456 |
| Independencia | 83.5 | 91 | 88.8 | 83 |
| Pedernales | 88.8 | 46 | 91.6 | 48 |
| 5. El Seibo | 89.1 | 176 | 88.8 | 176 |
| Hato Mayor | 89.4 | 197 | 88.2 | 173 |
| La Altagracia | 90.2 | 523 | 92.8 | 523 |
| La Romana | 91.5 | 582 | 88.2 | 525 |
| San Pedro de Macorís | 93.0 | 791 | 87.9 | 664 |
| 6. Elías Piña | 79.2 | 111 | 88.5 | 101 |
| San Juan | 88.3 | 465 | 85.6 | 493 |
| 7. Dajabón | 88.9 | 131 | 90.6 | 115 |
| Monte Cristi | 91.1 | 248 | 89.1 | 244 |
| Santiago Rodríguez | 92.2 | 148 | 93.6 | 143 |
| Valverde | 89.1 | 588 | 90.8 | 603 |
| 8. La Vega | 90.9 | 1,091 | 90.2 | 1,075 |
| Monseñor Nouel | 91.3 | 495 | 91.6 | 432 |
| Sánchez Ramírez | 91.5 | 338 | 91.2 | 305 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 80.7 | 1,133 | 77.9 | 1,188 |
| Primaria 1-4 | 88.7 | 2,945 | 88.4 | 2,976 |
| Primaria 5-8 | 91.8 | 6,069 | 91.7 | 6,315 |
| Secundaria | 92.9 | 8,522 | 93.0 | 7,606 |
| Superior | 91.2 | 4,904 | 89.7 | 3,034 |

*Continúa…*

Cuadro 12.9—*Continuación*

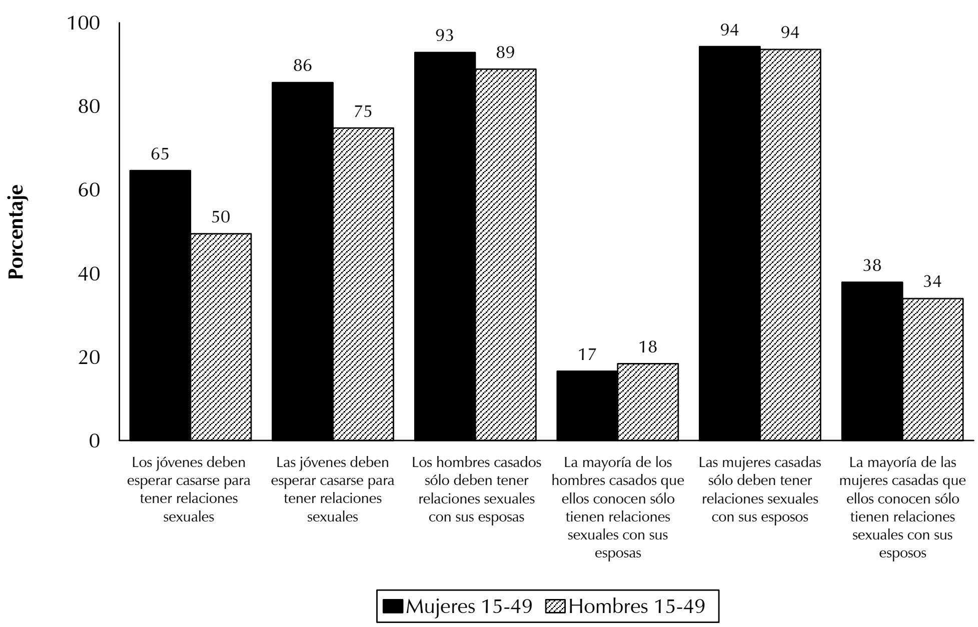
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 86.1 | 3,675 | 85.6 | 4,561 |
| Segundo | 90.5 | 4,510 | 92.2 | 4,229 |
| Intermedio | 92.1 | 4,987 | 91.6 | 4,178 |
| Cuarto | 93.3 | 5,139 | 93.3 | 4,267 |
| Superior | 92.2 | 5,261 | 90.9 | 3,883 |
| Total 18-49 | 91.1 | 23,573 | 90.6 | 21,119 |
| 50-59 | na | na | 89.8 | 3,277 |
| Hombres 18-59 | na | na | 90.5 | 24,396 |

na = No aplicable

La opinión en torno a este tema no presenta diferencias por edad, estado conyugal, zona y región de salud, o quintil de riqueza. El nivel educativo introduce diferencias, tanto en hombres, como en mujeres. Mientras el 81 por ciento de las mujeres y 78 por ciento de los hombres sin ningún nivel educativo o con apenas educación preescolar aceptan la idea de que se enseñe sobre el uso del condón para prevenir el VIH/SIDA entre la población de 12 a 14 años, entre los que tienen educación superior el porcentaje que piensa de igual manera es de 91 por ciento de mujeres y 90 por ciento de hombres. Por otra parte, las mujeres entrevistadas en Elías Piña y Bahoruco son las más conservadoras en torno a este aspecto, pues el porcentaje que estuvo de acuerdo con la enseñanza sobre el tema es sustantivamente menor que en el resto de las provincias (79 por ciento).

En el Gráfico 12.4 se resumen las percepciones de las personas entrevistadas sobre aspectos relacionados con abstinencia de los y las jóvenes, sus opiniones sobre fidelidad y sobre la fidelidad de esposos y esposas. Un mayor porcentaje de mujeres que de hombres opinan que los hombres jóvenes y las mujeres jóvenes deben esperar hasta casarse para tener relaciones si bien las expectativas son menores para los jóvenes que para las jóvenes. El 86 por ciento de las mujeres entrevistadas opinan que las mujeres jóvenes deben esperar hasta casarse para tener relaciones pero para los hombres jóvenes el porcentaje se reduce al 65. En el caso de los hombres entrevistados los porcentajes son 75 y 50, respectivamente.

***Gráfico 12.4*** **Percepciones sobre la Abstinencia y la Fidelidad**



Noventa por ciento o más de hombres y mujeres consideran que tanto los hombres casados como las mujeres casadas deben tener relaciones sexuales exclusivamente con sus parejas. Por otro lado, no hay prácticamente diferencia en la proporción de mujeres y hombres que dijeron creer que la mayoría de hombres casados que conocen son fieles (17 y 18 por ciento, respectivamente). Sin embargo, el 38 por ciento de las mujeres y el 34 por ciento de los hombres dijeron creer que la mayoría de mujeres casadas que conocen son fieles.

## 12.3 Comportamiento en Relación al VIH/SIDA y otras ITS

### 12.3.1 Conducta Sexual de Riesgo

La conducta sexual de los individuos ha sido uno de los ejes de trabajo de los programas de prevención del contagio por el VIH debido a que una conducta sexual riesgosa está íntimamente relacionada con las probabilidades de contagio por el virus que causa el SIDA. En este acápite se analizan varios indicadores de conducta sexual de riesgo: porcentaje de hombres y mujeres que tuvieron dos o más parejas sexuales en los 12 meses anteriores a la encuesta, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con una pareja que no es el esposo de la entrevistada ni vive con ella en el año anterior a la encuesta (sexo de alto riesgo); y porcentaje de personas que usaron condón en la última relación sexual en cada uno de esos grupos. Estos indicadores se presentan en los Cuadros 12.10.1, 12.10.2. En el Cuadro 12.11 se presenta el porcentaje de hombres que pagó por tener sexo durante los 12 meses previos a la encuesta. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

El 3 por ciento de las mujeres y el 24 por ciento de los hombres declararon haber tenido dos o más parejas sexuales en los 12 meses anteriores a la encuesta; aproximadamente 16 por ciento de las mujeres y 45 por ciento de los hombres declararon haber tenido una pareja sexual distinta al esposo/a o conviviente en los 12 meses que precedieron a la encuesta y el 4 por ciento de los hombres entre 15 a 49 años pagó para tener sexo durante el mismo período de referencia.

El área geográfica (zona urbano–rural, región de salud y provincia) donde la población fue entrevistada no introduce diferencias en el número de parejas que mujeres y hombres dijeron haber tenido en los 12 meses previos a la encuesta. Los mayores porcentajes de mujeres y hombres que tuvo dos parejas o más se identificaron entre los de 20-24 años de edad (6 y 36 por ciento, respectivamente); y mujeres y hombres que están divorciados, separados o viudos. En el caso particular de los hombres, el porcentaje que tuvo dos o más parejas guarda una relación directamente proporcional con la educación y el quintil de riqueza. El porcentaje se incrementa desde un 14 por ciento de los que no tienen educación hasta un 30 por ciento de los que tienen educación superior. De igual manera, el 20 por ciento de los que pertenecen al quintil de riqueza inferior declaró haber tenido múltiples parejas aumentando a 28 por ciento en el quintil superior.

En los Cuadros 12.10.1 y 12.10.2, una relación sexual de alto riesgo se define como una relación sexual con una pareja que no es el esposo/a o no vive con el entrevistado/a. Según esta definición, cada vez que una persona soltera, divorciada, separada o viuda tiene relaciones sexuales, se clasifica como una relación sexual de alto riesgo. Las personas divorciadas, separadas y viudas tienen las mayores probabilidades de haber tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses: 49 por ciento de las mujeres y el 84 por ciento de los hombres. Las personas actualmente casadas/unidas son quienes menos tuvieron relaciones sexuales con una pareja distinta al esposo/a o conviviente en los 12 meses que precedieron a la encuesta. Sin embargo el porcentaje entre los hombres casados o unidos es sustancial (25 por ciento) comparado al de las mujeres (2 por ciento). El porcentaje de quienes tuvieron relaciones sexuales con una persona que no era el esposo/a o compañero/a es mayor entre las personas de 20 a 29 años de edad. Por otra parte, en general, a mayor nivel educativo y nivel de riqueza aumenta la proporción de la población, tanto masculina como femenina, que declaró haber tenido relaciones sexuales con personas que no son la pareja legal o conviviente.

Cuadro 12.10.1 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Mujeres

Entre todas las mujeres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para las mujeres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Todas las mujeres | | | Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | | | Entre las mujeres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses: | | Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses: | | Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses | Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número de mujeres | Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses | Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número de mujeres | Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual | Número de mujeres | Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1] | Número de mujeres | Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 4.5 | 20.7 | 10,089 | 8.3 | 38.0 | 5,480 | 33.9 | 456 | 43.9 | 2,084 | 2.2 | 5,821 |
| 15-19 | 3.7 | 15.4 | 5,580 | 10.1 | 42.5 | 2,017 | 37.1 | 204 | 46.3 | 857 | 1.9 | 2,135 |
| 20-24 | 5.6 | 27.2 | 4,509 | 7.3 | 35.4 | 3,463 | 31.4 | 252 | 42.1 | 1,227 | 2.4 | 3,686 |
| 25-29 | 3.6 | 21.1 | 3,959 | 4.1 | 23.7 | 3,523 | 41.0 | 144 | 42.9 | 837 | 3.0 | 3,731 |
| 30-39 | 2.4 | 14.2 | 7,423 | 2.7 | 15.9 | 6,612 | 34.4 | 175 | 36.9 | 1,051 | 2.5 | 7,240 |
| 40-49 | 0.5 | 8.4 | 5,723 | 0.6 | 10.7 | 4,530 | (23.5) | 29 | 21.5 | 483 | 2.2 | 5,604 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 3.3 | 24.1 | 6,527 | 13.6 | 98.2 | 1,602 | 50.4 | 218 | 45.7 | 1,574 | 2.3 | 1,926 |
| Casada/unida | 1.5 | 2.0 | 15,417 | 1.6 | 2.1 | 15,021 | 16.2 | 234 | 51.1 | 309 | 2.2 | 15,314 |
| Divorciada/separada/viuda | 6.7 | 49.0 | 5,251 | 10.0 | 73.0 | 3,522 | 37.7 | 352 | 34.5 | 2,572 | 3.3 | 5,156 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 3.3 | 18.1 | 19,535 | 4.5 | 24.8 | 14,291 | 35.8 | 638 | 41.2 | 3,538 | 2.5 | 16,010 |
| Rural | 2.2 | 12.0 | 7,660 | 2.8 | 15.7 | 5,854 | 31.6 | 166 | 33.5 | 917 | 2.3 | 6,386 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 3.2 | 19.3 | 10,115 | 4.2 | 25.8 | 7,559 | 38.0 | 319 | 41.3 | 1,952 | 2.6 | 8,369 |
| I | 2.2 | 14.2 | 2,838 | 3.0 | 19.4 | 2,081 | 38.0 | 63 | 37.2 | 404 | 2.2 | 2,292 |
| II | 4.0 | 15.8 | 4,641 | 5.5 | 21.5 | 3,408 | 32.5 | 187 | 39.5 | 732 | 2.5 | 3,869 |
| III | 2.8 | 13.2 | 1,738 | 3.8 | 17.8 | 1,288 | 31.2 | 48 | 38.1 | 230 | 2.3 | 1,435 |
| IV | 2.2 | 12.0 | 990 | 3.0 | 15.9 | 750 | 15.9 | 22 | 23.7 | 119 | 1.9 | 814 |
| V | 2.5 | 18.2 | 2,647 | 3.3 | 24.5 | 1,968 | 38.7 | 66 | 43.6 | 482 | 2.8 | 2,174 |
| VI | 1.0 | 8.3 | 683 | 1.3 | 11.2 | 506 | * | 7 | 42.0 | 57 | 2.0 | 557 |
| VII | 2.3 | 12.7 | 1,281 | 3.1 | 17.1 | 954 | 29.8 | 29 | 38.3 | 163 | 2.6 | 1,068 |
| VIII | 2.8 | 14.0 | 2,263 | 3.9 | 19.5 | 1,631 | 30.4 | 63 | 34.0 | 317 | 2.1 | 1,818 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 3.4 | 22.3 | 2,814 | 4.7 | 30.9 | 2,029 | (45.5) | 95 | 40.6 | 627 | 2.9 | 2,296 |
| Santo Domingo | 3.1 | 18.6 | 6,806 | 4.1 | 24.5 | 5,158 | (34.9) | 212 | 41.5 | 1,264 | 2.4 | 5,671 |
| Monte Plata | 2.4 | 12.4 | 494 | 3.2 | 16.5 | 372 | * | 12 | 42.3 | 61 | 2.1 | 401 |
| 1. Azua | 2.1 | 8.8 | 548 | 2.8 | 11.8 | 412 | * | 11 | 25.4 | 48 | 1.9 | 452 |
| Peravia | 3.9 | 13.1 | 552 | 5.5 | 18.6 | 387 | (50.2) | 21 | 43.1 | 72 | 2.4 | 440 |
| San Cristóbal | 1.8 | 17.1 | 1,591 | 2.4 | 23.3 | 1,168 | * | 28 | 38.1 | 272 | 2.3 | 1,275 |
| San José de Ocoa | 1.4 | 7.8 | 147 | 1.8 | 10.0 | 114 | * | 2 | (27.1) | 11 | 1.8 | 125 |
| 2. Espaillat | 3.1 | 12.5 | 749 | 4.4 | 17.6 | 530 | * | 23 | 29.2 | 93 | 2.3 | 595 |
| Puerto Plata | 3.5 | 14.4 | 938 | 4.6 | 19.0 | 709 | (44.8) | 32 | 47.5 | 135 | 3.3 | 799 |
| Santiago | 4.4 | 17.0 | 2,955 | 6.1 | 23.2 | 2,169 | 32.9 | 131 | 39.3 | 504 | 2.3 | 2,475 |
| 3. Duarte | 2.1 | 11.7 | 706 | 2.9 | 16.4 | 503 | * | 15 | 38.0 | 83 | 2.0 | 568 |
| María Trinidad Sánchez | 3.6 | 14.6 | 450 | 4.6 | 18.5 | 355 | (45.1) | 16 | 44.2 | 66 | 2.8 | 389 |
| Hermanas Mirabal | 0.7 | 9.8 | 260 | 1.1 | 14.5 | 175 | * | 2 | 26.2 | 25 | 1.8 | 202 |
| Samaná | 4.8 | 17.4 | 322 | 6.1 | 22.0 | 255 | (29.4) | 16 | 36.7 | 56 | 2.7 | 276 |
| 4. Bahoruco | 1.5 | 10.8 | 301 | 1.9 | 14.0 | 231 | * | 4 | 18.9 | 33 | 1.8 | 248 |
| Barahona | 2.7 | 13.1 | 525 | 3.5 | 17.2 | 401 | * | 14 | 24.2 | 69 | 2.0 | 436 |
| Independencia | 1.8 | 10.9 | 108 | 2.5 | 15.3 | 77 | * | 2 | 22.8 | 12 | 1.9 | 86 |
| Pedernales | 3.4 | 10.8 | 55 | 4.6 | 14.7 | 41 | * | 2 | 44.4 | 6 | 2.1 | 44 |
| 5. El Seibo | 1.1 | 11.6 | 207 | 1.5 | 15.6 | 153 | * | 2 | 42.1 | 24 | 2.1 | 166 |
| Hato Mayor | 2.8 | 17.9 | 229 | 3.8 | 24.7 | 166 | * | 6 | 37.3 | 41 | 2.3 | 188 |
| La Altagracia | 3.5 | 16.9 | 610 | 4.5 | 21.7 | 477 | * | 21 | 50.0 | 103 | 3.1 | 513 |
| La Romana | 2.7 | 18.2 | 686 | 3.6 | 25.0 | 500 | (39.8) | 18 | 41.7 | 125 | 3.3 | 564 |
| San Pedro de Macorís | 1.9 | 20.6 | 915 | 2.6 | 28.1 | 672 | * | 18 | 42.9 | 189 | 2.4 | 743 |
| 6. Elías Piña | 0.6 | 8.3 | 135 | 0.8 | 11.5 | 97 | * | 1 | (40.4) | 11 | 1.7 | 104 |
| San Juan | 1.1 | 8.3 | 548 | 1.4 | 11.1 | 409 | * | 6 | 42.3 | 45 | 2.0 | 452 |
| 7. Dajabón | 2.8 | 12.0 | 158 | 3.8 | 16.3 | 116 | * | 4 | 41.4 | 19 | 2.9 | 129 |
| Monte Cristi | 2.0 | 11.7 | 282 | 2.6 | 15.3 | 215 | * | 6 | 42.2 | 33 | 2.7 | 241 |
| Santiago Rodríguez | 1.9 | 9.6 | 172 | 2.6 | 13.5 | 123 | * | 3 | 39.5 | 17 | 2.3 | 137 |
| Valverde | 2.4 | 14.1 | 669 | 3.2 | 18.8 | 500 | * | 16 | 36.1 | 94 | 2.5 | 560 |
| 8. La Vega | 2.4 | 13.3 | 1,285 | 3.3 | 18.4 | 928 | (28.2) | 31 | 30.3 | 170 | 1.9 | 1,032 |
| Monseñor Nouel | 4.1 | 16.1 | 573 | 5.6 | 21.9 | 422 | (29.1) | 24 | 41.1 | 92 | 2.7 | 476 |
| Sánchez Ramírez | 2.1 | 13.5 | 405 | 3.0 | 19.4 | 281 | * | 8 | 33.1 | 55 | 2.1 | 311 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 2.6 | 10.6 | 1,168 | 3.0 | 12.3 | 1,002 | 14.8 | 30 | 27.9 | 123 | 3.1 | 1,118 |
| Primaria 1-4 | 2.6 | 12.2 | 3,129 | 3.0 | 14.4 | 2,660 | 37.7 | 81 | 40.8 | 383 | 2.6 | 2,984 |
| Primaria 5-8 | 3.2 | 14.3 | 7,480 | 4.1 | 18.3 | 5,839 | 37.4 | 240 | 36.0 | 1,067 | 2.8 | 6,359 |
| Secundaria | 3.2 | 18.6 | 10,500 | 4.7 | 27.6 | 7,071 | 34.9 | 331 | 41.5 | 1,953 | 2.2 | 7,843 |
| Superior | 2.5 | 18.9 | 4,918 | 3.4 | 26.0 | 3,573 | 33.4 | 122 | 40.8 | 929 | 2.0 | 4,093 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 2.5 | 13.2 | 4,262 | 3.1 | 16.2 | 3,458 | 27.0 | 107 | 33.3 | 562 | 2.5 | 3,738 |
| Segundo | 3.3 | 16.8 | 5,227 | 4.3 | 21.3 | 4,114 | 34.6 | 175 | 38.2 | 878 | 3.0 | 4,482 |
| Intermedio | 3.0 | 16.1 | 5,721 | 4.0 | 21.8 | 4,239 | 36.3 | 171 | 38.0 | 922 | 2.3 | 4,726 |
| Cuarto | 3.3 | 18.4 | 5,900 | 4.6 | 25.7 | 4,223 | 41.6 | 193 | 43.6 | 1,084 | 2.2 | 4,779 |
| Superior | 2.6 | 16.6 | 6,085 | 3.8 | 24.5 | 4,112 | 31.1 | 158 | 41.6 | 1,010 | 2.2 | 4,672 |
| Total 15-49 | 3.0 | 16.4 | 27,195 | 4.0 | 22.1 | 20,145 | 34.9 | 804 | 39.6 | 4,455 | 2.4 | 22,396 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.
[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposa o conviviente

Cuadro 12.10.2 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Hombres

Entre todos los hombres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre los hombres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para los hombres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Todos los hombres | | | Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | | | Entre los hombres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses: | | Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses: | | Entre los hombres que han tenido relaciones sexuales: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses | Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número los hombres | Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses | Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número los hombres | Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual | Número los hombres | Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1] | Número los hombres | Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida | Número los hombres |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 23.0 | 51.3 | 9,689 | 39.0 | 87.0 | 5,712 | 61.8 | 2,226 | 70.0 | 4,970 | 8.0 | 6,413 |
| 15-19 | 13.6 | 38.7 | 5,614 | 33.5 | 95.7 | 2,272 | 71.6 | 761 | 71.4 | 2,174 | 5.4 | 2,753 |
| 20-24 | 36.0 | 68.6 | 4,075 | 42.6 | 81.3 | 3,440 | 56.7 | 1,465 | 68.9 | 2,795 | 10.0 | 3,660 |
| 25-29 | 31.0 | 54.3 | 3,761 | 34.0 | 59.7 | 3,422 | 44.9 | 1,164 | 68.1 | 2,042 | 12.6 | 3,566 |
| 30-39 | 24.5 | 40.2 | 6,043 | 26.0 | 42.5 | 5,704 | 33.9 | 1,483 | 69.0 | 2,427 | 14.4 | 5,763 |
| 40-49 | 21.5 | 33.1 | 5,205 | 22.7 | 35.0 | 4,921 | 26.4 | 1,118 | 64.8 | 1,722 | 18.4 | 4,970 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 20.5 | 55.4 | 10,143 | 36.8 | 99.6 | 5,648 | 73.0 | 2,081 | 71.4 | 5,624 | 8.1 | 6,660 |
| Casado/unido | 23.1 | 24.6 | 11,254 | 23.3 | 24.8 | 11,156 | 14.1 | 2,601 | 67.6 | 2,772 | 14.1 | 10,885 |
| Divorciado/separado/viudo | 39.7 | 83.7 | 3,301 | 44.3 | 93.6 | 2,955 | 61.9 | 1,310 | 64.0 | 2,765 | 20.3 | 3,167 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 25.3 | 47.2 | 17,142 | 31.2 | 58.2 | 13,886 | 46.1 | 4,337 | 68.5 | 8,087 | 13.6 | 14,485 |
| Rural | 21.9 | 40.7 | 7,556 | 28.2 | 52.3 | 5,873 | 42.3 | 1,654 | 69.0 | 3,073 | 11.8 | 6,226 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 24.8 | 46.7 | 8,837 | 30.2 | 57.0 | 7,239 | 46.3 | 2,190 | 68.7 | 4,128 | 13.4 | 7,515 |
| I | 24.5 | 44.1 | 2,652 | 30.9 | 55.6 | 2,102 | 40.9 | 649 | 66.2 | 1,169 | 10.8 | 2,202 |
| II | 24.6 | 44.4 | 4,008 | 30.6 | 55.3 | 3,221 | 44.3 | 986 | 70.4 | 1,780 | 14.0 | 3,357 |
| III | 22.8 | 44.1 | 1,658 | 29.1 | 56.3 | 1,299 | 49.6 | 378 | 70.6 | 731 | 12.9 | 1,380 |
| IV | 23.2 | 44.3 | 967 | 30.2 | 57.6 | 744 | 28.4 | 225 | 49.2 | 429 | 8.9 | 811 |
| V | 25.2 | 47.0 | 2,460 | 31.4 | 58.7 | 1,969 | 53.9 | 619 | 74.3 | 1,157 | 15.9 | 2,065 |
| VI | 24.8 | 44.3 | 713 | 33.1 | 59.0 | 535 | 36.4 | 177 | 59.9 | 315 | 9.8 | 593 |
| VII | 22.2 | 43.1 | 1,276 | 28.6 | 55.4 | 992 | 47.6 | 284 | 74.1 | 550 | 13.5 | 1,046 |
| VIII | 22.8 | 42.4 | 2,128 | 29.2 | 54.4 | 1,658 | 41.0 | 484 | 68.0 | 903 | 12.2 | 1,745 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 26.1 | 52.8 | 2,292 | 31.1 | 62.9 | 1,923 | 48.2 | 599 | 66.2 | 1,210 | 14.1 | 1,978 |
| Santo Domingo | 24.6 | 45.0 | 6,067 | 30.2 | 55.2 | 4,953 | 45.5 | 1,495 | 69.7 | 2,732 | 13.4 | 5,147 |
| Monte Plata | 20.0 | 38.8 | 479 | 26.5 | 51.2 | 363 | 45.9 | 96 | 71.2 | 186 | 10.1 | 390 |
| 1. Azua | 26.1 | 43.9 | 556 | 33.3 | 56.1 | 435 | 28.5 | 145 | 53.1 | 244 | 9.8 | 460 |
| Peravia | 25.1 | 44.4 | 478 | 31.5 | 55.6 | 382 | 39.8 | 120 | 64.8 | 212 | 11.2 | 408 |
| San Cristóbal | 23.9 | 44.5 | 1,470 | 30.1 | 55.9 | 1,170 | 47.3 | 352 | 72.2 | 654 | 11.0 | 1,214 |
| San José de Ocoa | 21.7 | 39.5 | 147 | 28.0 | 51.0 | 114 | 30.2 | 32 | 58.1 | 58 | 10.3 | 120 |
| 2. Espaillat | 20.9 | 41.7 | 681 | 26.8 | 53.4 | 531 | 35.7 | 142 | 62.9 | 284 | 11.0 | 568 |
| Puerto Plata | 25.4 | 41.8 | 812 | 31.3 | 51.5 | 659 | 44.7 | 206 | 74.5 | 339 | 15.5 | 699 |
| Santiago | 25.3 | 46.0 | 2,514 | 31.4 | 57.0 | 2,031 | 46.1 | 637 | 71.0 | 1,157 | 14.4 | 2,090 |
| 3. Duarte | 21.6 | 44.4 | 645 | 27.5 | 56.6 | 506 | 49.1 | 139 | 67.0 | 287 | 12.3 | 540 |
| María Trinidad Sánchez | 25.7 | 45.3 | 446 | 32.1 | 56.8 | 356 | 49.0 | 115 | 72.4 | 202 | 13.6 | 377 |
| Hermanas Mirabal | 20.3 | 41.0 | 240 | 27.4 | 55.4 | 178 | 45.9 | 49 | 68.3 | 98 | 10.2 | 192 |
| Samaná | 23.0 | 43.9 | 327 | 29.1 | 55.5 | 259 | 54.0 | 75 | 76.9 | 144 | 14.8 | 272 |
| 4. Bahoruco | 22.7 | 42.8 | 279 | 29.0 | 54.6 | 218 | 24.6 | 63 | 38.5 | 119 | 8.8 | 232 |
| Barahona | 22.6 | 44.9 | 531 | 29.4 | 58.6 | 407 | 27.1 | 120 | 51.8 | 239 | 8.7 | 449 |
| Independencia | 25.9 | 44.9 | 101 | 35.8 | 62.0 | 73 | 33.5 | 26 | 53.2 | 45 | 7.9 | 81 |
| Pedernales | 27.4 | 45.1 | 56 | 33.9 | 55.8 | 45 | 45.1 | 15 | 67.6 | 25 | 12.8 | 49 |
| 5. El Seibo | 21.2 | 44.2 | 210 | 26.8 | 55.8 | 167 | 61.6 | 45 | 72.0 | 93 | 15.3 | 165 |
| Hato Mayor | 24.6 | 49.9 | 203 | 30.0 | 60.9 | 166 | 52.1 | 50 | 78.1 | 101 | 14.2 | 175 |
| La Altagracia | 30.2 | 51.5 | 593 | 35.1 | 59.8 | 510 | 54.3 | 179 | 79.4 | 305 | 19.8 | 515 |
| La Romana | 24.5 | 44.3 | 616 | 30.7 | 55.5 | 492 | 52.0 | 151 | 69.7 | 273 | 15.6 | 526 |
| San Pedro de Macorís | 23.3 | 45.9 | 837 | 30.7 | 60.6 | 634 | 53.6 | 195 | 73.2 | 384 | 13.9 | 684 |
| 6. Elías Piña | 19.4 | 36.6 | 124 | 26.9 | 50.9 | 89 | 25.5 | 24 | 57.2 | 45 | 8.6 | 96 |
| San Juan | 26.0 | 45.9 | 589 | 34.3 | 60.6 | 446 | 38.1 | 153 | 60.4 | 270 | 10.1 | 497 |
| 7. Dajabón | 20.9 | 40.9 | 137 | 27.0 | 52.9 | 106 | 39.1 | 29 | 76.2 | 56 | 11.5 | 114 |
| Monte Cristi | 19.8 | 42.0 | 290 | 25.6 | 54.2 | 224 | 46.7 | 57 | 70.7 | 122 | 13.4 | 238 |
| Santiago Rodríguez | 21.2 | 40.7 | 175 | 28.2 | 54.3 | 131 | 46.4 | 37 | 72.2 | 71 | 11.7 | 139 |
| Valverde | 23.9 | 44.6 | 675 | 30.3 | 56.7 | 531 | 49.7 | 161 | 75.5 | 301 | 14.3 | 553 |
| 8. La Vega | 22.7 | 41.1 | 1,252 | 29.3 | 53.1 | 969 | 44.1 | 284 | 65.6 | 514 | 11.4 | 1,027 |
| Monseñor Nouel | 23.9 | 44.6 | 504 | 29.5 | 54.9 | 409 | 39.3 | 121 | 73.9 | 225 | 13.5 | 420 |
| Sánchez Ramírez | 21.5 | 44.0 | 372 | 28.5 | 58.3 | 281 | 32.8 | 80 | 67.5 | 164 | 13.0 | 299 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 14.2 | 33.9 | 1,219 | 17.1 | 40.9 | 1,011 | 31.4 | 173 | 56.1 | 414 | 13.1 | 1,061 |
| Primaria 1-4 | 20.1 | 39.8 | 3,318 | 24.7 | 48.8 | 2,702 | 36.2 | 667 | 61.9 | 1,319 | 13.5 | 2,876 |
| Primaria 5-8 | 23.6 | 42.0 | 8,140 | 30.8 | 54.8 | 6,235 | 40.1 | 1,921 | 65.5 | 3,416 | 13.2 | 6,535 |
| Secundaria | 25.7 | 49.0 | 8,982 | 32.7 | 62.2 | 7,075 | 49.4 | 2,311 | 71.5 | 4,400 | 12.9 | 7,376 |
| Superior | 30.2 | 53.0 | 3,038 | 33.6 | 58.9 | 2,736 | 53.4 | 919 | 76.0 | 1,612 | 12.9 | 2,864 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 20.1 | 42.8 | 5,263 | 26.2 | 56.0 | 4,027 | 42.5 | 1,056 | 62.6 | 2,255 | 11.7 | 4,355 |
| Segundo | 23.2 | 42.6 | 4,882 | 28.3 | 52.0 | 4,002 | 41.4 | 1,131 | 67.4 | 2,080 | 12.7 | 4,214 |
| Intermedio | 24.3 | 43.3 | 4,934 | 30.5 | 54.3 | 3,931 | 45.6 | 1,198 | 70.5 | 2,134 | 12.9 | 4,114 |
| Cuarto | 25.8 | 47.9 | 4,970 | 31.7 | 58.7 | 4,054 | 44.3 | 1,285 | 70.2 | 2,381 | 13.6 | 4,148 |
| Superior | 28.4 | 49.7 | 4,649 | 35.3 | 61.7 | 3,745 | 50.3 | 1,321 | 72.2 | 2,311 | 14.8 | 3,881 |
| Total 15-49 | 24.3 | 45.2 | 24,698 | 30.3 | 56.5 | 19,759 | 45.0 | 5,991 | 68.6 | 11,161 | 13.1 | 20,712 |
| 50-59 | 18.3 | 28.7 | 3,277 | 19.7 | 30.9 | 3,045 | 22.9 | 600 | 52.5 | 941 | 23.2 | 3,086 |
| Hombres 15-59 | 23.6 | 43.3 | 27,975 | 28.9 | 53.1 | 22,804 | 43.0 | 6,591 | 67.4 | 12,102 | 14.4 | 23,798 |

[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposa o conviviente

En los Cuadros 12.10.1 y 12.10.2 se presentan dos indicadores del uso de condón. Primero se investiga el uso de condón en la última relación sexual entre quienes tuvieron sexo con dos o más parejas. El segundo indicador es el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo, entre las personas entrevistadas que informaron haber tenido relaciones sexuales con una pareja que no era esposo/a o conviviente. El 35 por ciento de las mujeres y el 45 por ciento de los hombres que declararon haber tenido dos o más parejas reportó que usó el condón en la última relación sexual. Entre las mujeres y los hombres que tuvieron relaciones sexuales con una persona que no era esposo/a o conviviente, 40 por ciento de las mujeres y 69 por ciento de los hombres usaron un condón en la última relación sexual de ese tipo. Es destacable que en ambos casos el porcentaje que usó el condón es mayor en la población masculina que en la femenina.

En la población masculina, el uso del condón en las dos situaciones descritas anteriormente es mayor entre la población más joven y entre los entrevistados en la región V. Se observa una mayor tendencia a protegerse entre los hombres más educados y aquellos pertenecientes a los quintiles más altos de riqueza. Es importante resaltar que los más bajos porcentajes de uso del condón durante la última relación sexual con una persona que no era la esposa o conviviente se observan en la provincia de Bahoruco (39 por ciento), seguidos por Azua, Barahona, e Independencia, con un poco más del 50 por ciento en cada uno.

Entre la población femenina, el mayor porcentaje de mujeres que usaron el condón en la última relación sexual en el caso de las que reportaron dos o más parejas son las que tienen entre 25 a 29 años de edad (41 por ciento) y las nunca casadas o unidas (50 por ciento). Para las mujeres, la relación entre el uso del condón y la educación o el quintil de riqueza no aparece tan claro como en el caso de los hombres. No obstante, el porcentaje del uso del condón entre las mujeres que reportaron dos o más parejas fue más alto entre las que tienen educación del nivel de primaria respecto al resto.

La práctica del uso del condón durante última relación sexual con una persona que no era un esposo o conviviente es mayor entre las mujeres casadas y unidas (51 por ciento), las entrevistadas en la zona urbana (41 por ciento) y en la provincia de La Altagracia (50 por ciento).

Los cambios entre la ENDESA 2002 y la ENDESA 2007 en la prevalencia de relaciones sexuales de alto riesgo en los 12 meses previos a la encuesta y en el uso de condón durante las relaciones de alto riesgo se presentan los Gráficos 12.5 y 12.6, respectivamente. Si bien el aumento en el porcentaje de los hombres de 15-49 años que tuvo relaciones de alto riesgo es modesto (del 54 por ciento en el año 2002 al 57 por ciento en el año 2007), entre las mujeres el cambio ha sido relativamente importante al pasar del 18 al 22 por ciento (véase el Gráfico 12.5). Por otro lado, el aumento en el uso del condón durante la última relación de alto riesgo ha sido bastante importante, tanto para mujeres (de 25 a 40 por ciento) como para hombres (de 51 a 69 por ciento).

*Gráfico 12.5* **Relaciones Sexuales en el Último Año con una Pareja que No Es el Esposo/la Esposa ni Conviviente**

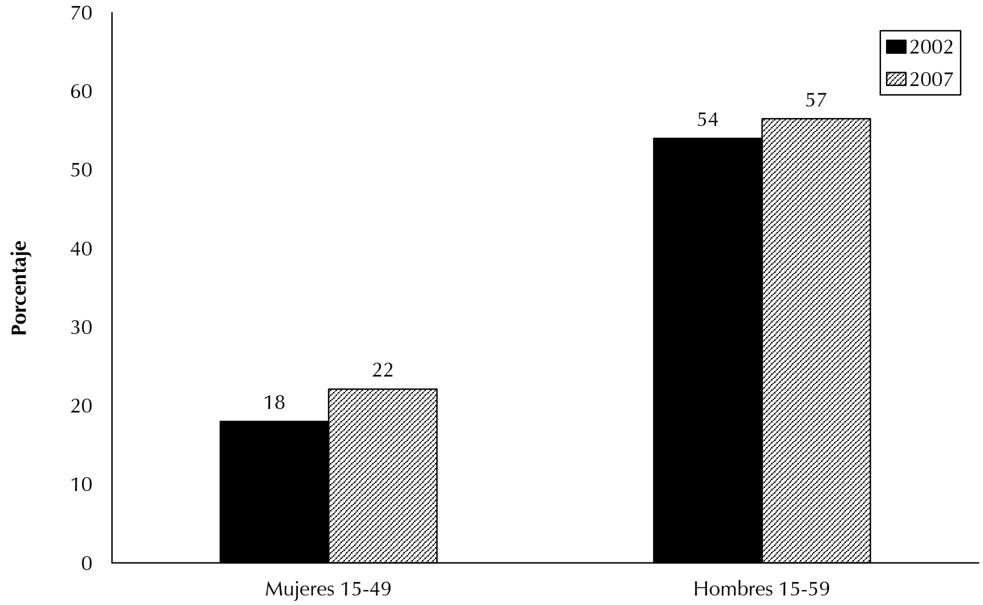
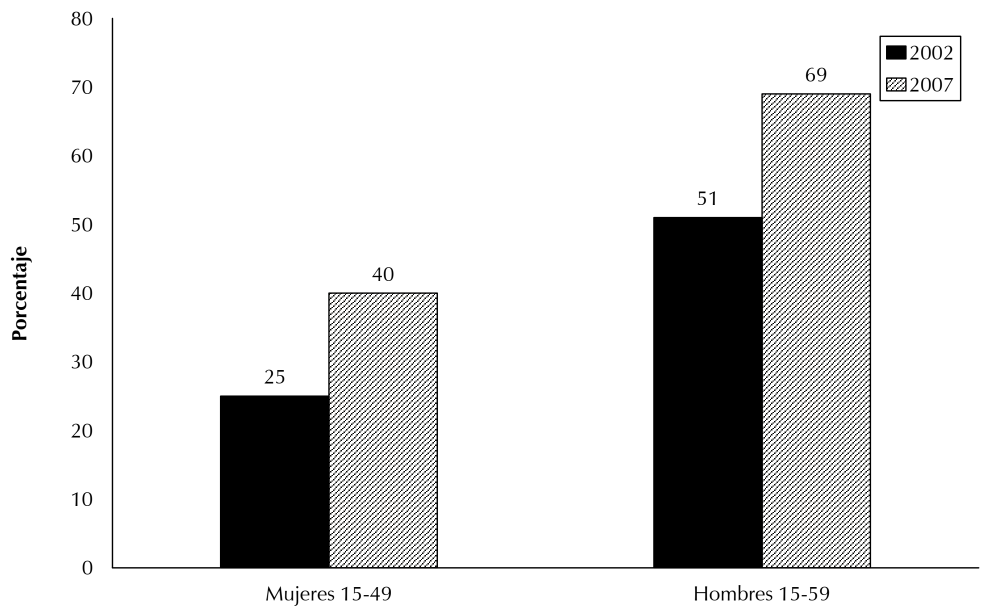



*Gráfico 12.6* **Uso de Condón durante la Última Relacion Sexual con una Pareja que No Es el Esposo/la Esposa ni Conviviente**




Otra práctica que puede resultar riesgosa —si no se usa la protección adecuada— es el sexo por paga. A todos los hombres se les preguntó si habían pagado para tener sexo durante los 12 meses previos a la entrevista. Una minoría (4 por ciento) respondió de manera afirmativa a esta pregunta (véase el Cuadro 12.11). El sexo por paga es más frecuente entre los divorciados/separados y viudos (10 por ciento), los entrevistados en la zona rural (6 por ciento) y en la región V (7 por ciento). El mayor

porcentaje de hombres que pagó para tener sexo se observa entre los hombres de menor educación (8 por ciento) y los más pobres (8 por ciento).

A quienes pagaron por tener relaciones sexuales se les preguntó si utilizaron condón la última vez que pagaron por sexo. La mayoría de los hombres que pagó para tener sexo utilizó condón (85 por ciento), porcentaje que se incrementa conforme aumenta el nivel educativo y mejora la condición económica del individuo.

Cuadro 12.11 Pago por sexo y uso del condón

Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron haber pagado para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y entre los hombres que pagaron para tener relaciones sexuales, porcentaje que reportó haber usado el condón la última vez que pagó por sexo y porcentaje que reportó haber usado condón cada vez que pagó por sexo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Sexo por paga | | Uso del condón y sexo por paga | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que pagó para tener relaciones sexuales | Número de hombres | Porcentaje que usó condón la última vez que pagó por sexo | Porcentaje que usó condón cada vez que pagó por sexo en los últimos 12 meses | Número de hombres que pagó para tener relaciones sexuales durante los últimos 12 meses |
| **Edad** | | | | | |
| 15-24 | 3.9 | 9,689 | 85.4 | 84.3 | 377 |
| 15-19 | 2.5 | 5,614 | 84.6 | 83.5 | 138 |
| 20-24 | 5.9 | 4,075 | 85.9 | 84.8 | 240 |
| 25-29 | 4.2 | 3,761 | 85.8 | 81.3 | 160 |
| 30-39 | 4.8 | 6,043 | 84.8 | 82.1 | 287 |
| 40-49 | 3.8 | 5,205 | 82.2 | 79.6 | 199 |
| **Estado conyugal** | | | | | |
| Nunca casado/unido | 4.6 | 10,143 | 84.2 | 83.1 | 472 |
| Casado/unido | 1.9 | 11,254 | 81.8 | 77.8 | 213 |
| Divorciado/separado/viudo | 10.3 | 3,301 | 87.2 | 84.1 | 339 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 3.3 | 17,142 | 85.6 | 84.0 | 570 |
| Rural | 6.0 | 7,556 | 83.5 | 80.2 | 454 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 2.6 | 8,837 | 82.0 | 81.5 | 229 |
| I | 3.7 | 2,652 | 76.8 | 73.1 | 98 |
| II | 4.8 | 4,008 | 87.7 | 84.3 | 192 |
| III | 6.2 | 1,658 | 90.0 | 86.4 | 103 |
| IV | 3.0 | 967 | 63.1 | 59.1 | 29 |
| V | 6.8 | 2,460 | 91.6 | 88.0 | 168 |
| VI | 3.9 | 713 | 61.1 | (60.1) | 28 |
| VII | 5.6 | 1,276 | 87.4 | 85.9 | 71 |
| VIII | 5.0 | 2,128 | 86.3 | 85.7 | 106 |
| **Educación** | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 8.1 | 1,219 | 67.1 | 65.9 | 99 |
| Primaria 1-4 | 7.0 | 3,318 | 77.0 | 73.5 | 233 |
| Primaria 5-8 | 4.9 | 8,140 | 88.1 | 86.7 | 395 |
| Secundaria | 2.7 | 8,982 | 91.4 | 87.8 | 245 |
| Superior | 1.7 | 3,038 | 94.7 | (93.8) | 52 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 7.7 | 5,263 | 76.4 | 73.9 | 403 |
| Segundo | 5.1 | 4,882 | 87.0 | 83.5 | 250 |
| Intermedio | 3.3 | 4,934 | 87.6 | 84.9 | 165 |
| Cuarto | 2.1 | 4,970 | 96.6 | 96.0 | 106 |
| Superior | 2.1 | 4,649 | 94.8 | 94.8 | 100 |
| Total 15-49 | 4.1 | 24,698 | 84.7 | 82.3 | 1,023 |
| 50-59 | 4.4 | 3,277 | 74.8 | 73.5 | 145 |
| Hombres 15-59 | 4.2 | 27,975 | 83.5 | 81.2 | 1,168 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

## 12.3.2 Prueba de VIH en el Pasado en la Población General

Una de las estrategias para la prevención de la transmisión del VIH y el tratamiento oportuno de las personas con este virus es la promoción de la prueba voluntaria con consejería antes de la toma de la muestra de sangre; e igualmente la entrega de los resultados en una sesión de consejería. Los resultados se presentan en los Cuadros 12.12.1 y 12.12.2. La mayoría de la población entrevistada conoce dónde acudir

Cuadro 12.12.1 Prueba del virus del SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sabe donde hacerse la prueba del SIDA, distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del SIDA según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba alguna vez, y porcentaje de mujeres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que sabe donde hacerse la prueba del VIH | Distribución porcentual que se hicieron la prueba del VIH/SIDA según si recibieron los resultados | | | | Porcentaje que se ha hecho la prueba | Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Se ha hecho la prueba y recibió el resultado | Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado | Nunca se ha hecho la prueba[1] | Total | | | |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 91.1 | 39.6 | 3.9 | 56.5 | 100.0 | 43.5 | 18.1 | 10,089 |
| 15-19 | 87.8 | 22.0 | 2.3 | 75.7 | 100.0 | 24.3 | 11.8 | 5,580 |
| 20-24 | 95.3 | 61.3 | 6.0 | 32.7 | 100.0 | 67.3 | 25.8 | 4,509 |
| 25-29 | 96.6 | 78.2 | 7.3 | 14.5 | 100.0 | 85.5 | 29.4 | 3,959 |
| 30-39 | 96.8 | 76.9 | 9.2 | 14.0 | 100.0 | 86.0 | 21.8 | 7,423 |
| 40-49 | 97.3 | 70.3 | 8.4 | 21.3 | 100.0 | 78.7 | 17.1 | 5,723 |
| 25-49 | 96.9 | 75.0 | 8.5 | 16.5 | 100.0 | 83.5 | 22.0 | 17,106 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 88.4 | 17.2 | 2.5 | 80.3 | 100.0 | 19.7 | 7.6 | 6,527 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 94.2 | 41.0 | 5.2 | 53.8 | 100.0 | 46.2 | 18.0 | 1,951 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 85.9 | 7.1 | 1.3 | 91.6 | 100.0 | 8.4 | 3.2 | 4,576 |
| Casada/unida | 96.6 | 76.2 | 8.0 | 15.7 | 100.0 | 84.3 | 24.5 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 97.2 | 75.1 | 8.6 | 16.4 | 100.0 | 83.6 | 25.1 | 5,251 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 95.2 | 62.6 | 6.6 | 30.8 | 100.0 | 69.2 | 21.0 | 19,535 |
| Rural | 93.7 | 59.8 | 7.3 | 32.9 | 100.0 | 67.1 | 19.3 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 94.6 | 63.8 | 6.1 | 30.1 | 100.0 | 69.9 | 22.2 | 10,115 |
| I | 94.4 | 60.2 | 6.8 | 33.0 | 100.0 | 67.0 | 18.8 | 2,838 |
| II | 96.4 | 63.9 | 6.6 | 29.5 | 100.0 | 70.5 | 19.6 | 4,641 |
| III | 95.8 | 59.1 | 7.8 | 33.1 | 100.0 | 66.9 | 19.4 | 1,738 |
| IV | 90.2 | 53.7 | 7.7 | 38.6 | 100.0 | 61.4 | 17.7 | 990 |
| V | 95.5 | 62.1 | 6.9 | 30.9 | 100.0 | 69.1 | 21.9 | 2,647 |
| VI | 90.9 | 53.7 | 8.9 | 37.4 | 100.0 | 62.6 | 17.0 | 683 |
| VII | 94.1 | 62.1 | 8.9 | 29.1 | 100.0 | 70.9 | 21.0 | 1,281 |
| VIII | 94.6 | 58.7 | 7.3 | 33.9 | 100.0 | 66.1 | 18.8 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 93.6 | 61.8 | 6.5 | 31.7 | 100.0 | 68.3 | 21.4 | 2,814 |
| Santo Domingo | 94.9 | 64.5 | 6.1 | 29.4 | 100.0 | 70.6 | 22.7 | 6,806 |
| Monte Plata | 95.6 | 65.5 | 4.1 | 30.5 | 100.0 | 69.5 | 19.5 | 494 |
| 1. Azua | 92.3 | 52.6 | 7.3 | 40.1 | 100.0 | 59.9 | 17.4 | 548 |
| Peravia | 93.1 | 62.7 | 7.1 | 30.2 | 100.0 | 69.8 | 15.5 | 552 |
| San Cristóbal | 95.6 | 62.0 | 6.5 | 31.5 | 100.0 | 68.5 | 20.6 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 94.2 | 58.9 | 7.0 | 34.1 | 100.0 | 65.9 | 16.5 | 147 |
| 2. Espaillat | 93.5 | 60.7 | 4.6 | 34.7 | 100.0 | 65.3 | 19.3 | 749 |
| Puerto Plata | 97.1 | 66.9 | 4.9 | 28.2 | 100.0 | 71.8 | 22.4 | 938 |
| Santiago | 96.9 | 63.7 | 7.6 | 28.7 | 100.0 | 71.3 | 18.8 | 2,955 |
| 3. Duarte | 95.1 | 58.9 | 7.4 | 33.7 | 100.0 | 66.3 | 18.1 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 97.0 | 63.8 | 5.9 | 30.3 | 100.0 | 69.7 | 19.7 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 94.0 | 50.3 | 9.8 | 39.9 | 100.0 | 60.1 | 16.6 | 260 |
| Samaná | 96.9 | 60.0 | 9.6 | 30.5 | 100.0 | 69.5 | 24.1 | 322 |
| 4. Bahoruco | 84.8 | 48.1 | 7.8 | 44.1 | 100.0 | 55.9 | 14.7 | 301 |
| Barahona | 94.5 | 57.3 | 7.8 | 34.9 | 100.0 | 65.1 | 18.7 | 525 |
| Independencia | 85.8 | 51.2 | 6.2 | 42.6 | 100.0 | 57.4 | 19.3 | 108 |
| Pedernales | 88.0 | 55.1 | 8.5 | 36.4 | 100.0 | 63.6 | 21.0 | 55 |
| 5. El Seibo | 96.7 | 62.5 | 4.6 | 32.8 | 100.0 | 67.2 | 20.8 | 207 |
| Hato Mayor | 96.2 | 58.4 | 4.7 | 36.9 | 100.0 | 63.1 | 19.8 | 229 |
| La Altagracia | 95.6 | 64.1 | 9.2 | 26.6 | 100.0 | 73.4 | 28.0 | 610 |
| La Romana | 93.2 | 60.6 | 7.0 | 32.5 | 100.0 | 67.5 | 19.6 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 96.6 | 62.8 | 6.5 | 30.7 | 100.0 | 69.3 | 20.4 | 915 |
| 6. Elías Piña | 82.9 | 46.8 | 6.9 | 46.3 | 100.0 | 53.7 | 17.4 | 135 |
| San Juan | 92.9 | 55.3 | 9.4 | 35.3 | 100.0 | 64.7 | 16.9 | 548 |
| 7. Dajabón | 94.5 | 61.7 | 6.8 | 31.5 | 100.0 | 68.5 | 23.9 | 158 |
| Monte Cristi | 96.2 | 66.7 | 7.4 | 25.9 | 100.0 | 74.1 | 20.0 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 96.5 | 59.7 | 9.3 | 31.0 | 100.0 | 69.0 | 17.2 | 172 |
| Valverde | 92.5 | 60.8 | 9.8 | 29.4 | 100.0 | 70.6 | 21.7 | 669 |
| 8. La Vega | 93.7 | 58.3 | 7.3 | 34.4 | 100.0 | 65.6 | 18.6 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 94.9 | 62.3 | 8.2 | 29.5 | 100.0 | 70.5 | 20.9 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 96.9 | 55.2 | 6.0 | 38.8 | 100.0 | 61.2 | 16.4 | 405 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 86.9 | 56.2 | 9.4 | 34.4 | 100.0 | 65.6 | 17.9 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 94.3 | 64.6 | 8.3 | 27.0 | 100.0 | 73.0 | 20.0 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 93.4 | 63.8 | 7.3 | 28.9 | 100.0 | 71.1 | 20.0 | 7,480 |
| Secundaria | 95.2 | 57.5 | 5.5 | 37.0 | 100.0 | 63.0 | 19.6 | 10,500 |
| Superior | 98.1 | 67.7 | 7.1 | 25.1 | 100.0 | 74.9 | 24.3 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 91.4 | 59.4 | 7.7 | 33.0 | 100.0 | 67.0 | 20.0 | 4,262 |
| Segundo | 94.9 | 64.7 | 6.6 | 28.7 | 100.0 | 71.3 | 21.2 | 5,227 |
| Intermedio | 95.1 | 62.3 | 7.5 | 30.1 | 100.0 | 69.9 | 19.6 | 5,721 |
| Cuarto | 95.4 | 62.6 | 6.3 | 31.1 | 100.0 | 68.9 | 21.2 | 5,900 |
| Superior | 96.1 | 59.9 | 6.1 | 34.0 | 100.0 | 66.0 | 20.6 | 6,085 |
| Total 15-49 | 94.8 | 61.8 | 6.8 | 31.4 | 100.0 | 68.6 | 20.5 | 27,195 |

[1] Incluye no sabe/sin información

Cuadro 12.12.2 Prueba del virus del SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que saben donde hacerse la prueba del SIDA, distribución porcentual de los hombres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del SIDA según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de hombres que se han hecho la prueba del virus del SIDA alguna vez, y porcentaje de hombres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

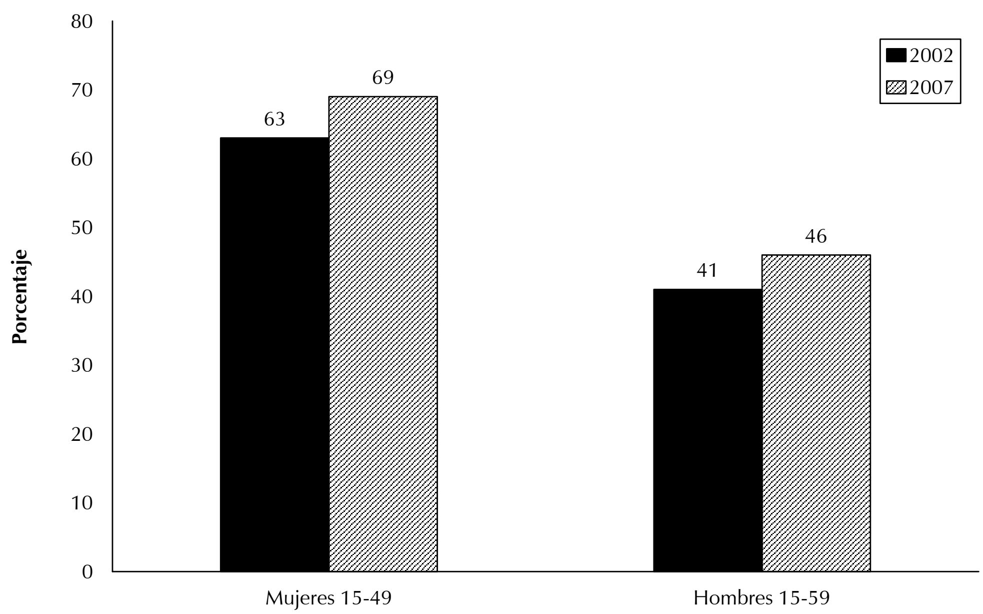
| Característica | Porcentaje que sabe donde hacerse la prueba del VIH | Distribución porcentual que se hicieron la prueba del VIH/SIDA según si recibieron los resultados | | | | Porcentaje que se ha hecho la prueba | Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Se ha hecho la prueba y recibió el resultado | Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado | Nunca se ha hecho la prueba[1] | Total | | | |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-24 | 74.9 | 17.3 | 2.0 | 80.8 | 100.0 | 19.2 | 10.2 | 9,689 |
| 15-19 | 66.9 | 7.8 | 0.9 | 91.3 | 100.0 | 8.7 | 5.0 | 5,614 |
| 20-24 | 85.9 | 30.3 | 3.5 | 66.2 | 100.0 | 33.8 | 17.3 | 4,075 |
| 25-29 | 91.9 | 50.3 | 5.1 | 44.6 | 100.0 | 55.4 | 26.0 | 3,761 |
| 30-39 | 93.5 | 57.4 | 5.6 | 37.0 | 100.0 | 63.0 | 24.3 | 6,043 |
| 40-49 | 92.0 | 56.5 | 4.8 | 38.7 | 100.0 | 61.3 | 22.2 | 5,205 |
| 25-49 | 92.6 | 55.3 | 5.2 | 39.5 | 100.0 | 60.5 | 24.0 | 15,009 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 75.5 | 19.5 | 2.1 | 78.4 | 100.0 | 21.6 | 10.8 | 10,143 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 81.5 | 26.6 | 2.7 | 70.6 | 100.0 | 29.4 | 14.9 | 6,789 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 63.3 | 5.1 | 0.7 | 94.2 | 100.0 | 5.8 | 2.5 | 3,354 |
| Casado/unido | 93.1 | 55.6 | 5.4 | 39.1 | 100.0 | 60.9 | 24.0 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 91.4 | 52.7 | 4.7 | 42.5 | 100.0 | 57.5 | 23.7 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 86.8 | 42.7 | 4.4 | 53.0 | 100.0 | 47.0 | 19.7 | 17,142 |
| Rural | 83.1 | 35.2 | 2.9 | 61.8 | 100.0 | 38.2 | 16.1 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 85.8 | 44.7 | 4.3 | 51.0 | 100.0 | 49.0 | 19.4 | 8,837 |
| I | 84.1 | 32.6 | 5.5 | 61.9 | 100.0 | 38.1 | 14.9 | 2,652 |
| II | 86.5 | 44.7 | 3.1 | 52.2 | 100.0 | 47.8 | 20.4 | 4,008 |
| III | 89.6 | 37.1 | 2.8 | 60.1 | 100.0 | 39.9 | 16.6 | 1,658 |
| IV | 80.0 | 28.0 | 4.6 | 67.5 | 100.0 | 32.5 | 13.8 | 967 |
| V | 85.1 | 41.8 | 4.4 | 53.8 | 100.0 | 46.2 | 22.7 | 2,460 |
| VI | 79.6 | 26.8 | 2.2 | 71.0 | 100.0 | 29.0 | 13.4 | 713 |
| VII | 88.2 | 38.8 | 2.9 | 58.3 | 100.0 | 41.7 | 18.1 | 1,276 |
| VIII | 85.8 | 36.3 | 2.9 | 60.7 | 100.0 | 39.3 | 17.2 | 2,128 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 87.5 | 44.8 | 4.2 | 51.0 | 100.0 | 49.0 | 20.4 | 2,292 |
| Santo Domingo | 85.1 | 45.4 | 4.6 | 50.0 | 100.0 | 50.0 | 19.5 | 6,067 |
| Monte Plata | 87.0 | 34.7 | 1.7 | 63.6 | 100.0 | 36.4 | 13.9 | 479 |
| 1. Azua | 74.7 | 23.0 | 5.2 | 71.8 | 100.0 | 28.2 | 10.4 | 556 |
| Peravia | 82.3 | 34.0 | 6.2 | 59.8 | 100.0 | 40.2 | 15.0 | 478 |
| San Cristóbal | 87.8 | 35.9 | 5.7 | 58.3 | 100.0 | 41.7 | 16.5 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 87.6 | 30.1 | 3.0 | 66.9 | 100.0 | 33.1 | 14.8 | 147 |
| 2. Espaillat | 87.9 | 39.4 | 2.9 | 57.7 | 100.0 | 42.3 | 16.0 | 681 |
| Puerto Plata | 87.1 | 50.8 | 4.0 | 45.2 | 100.0 | 54.8 | 24.0 | 812 |
| Santiago | 85.9 | 44.2 | 2.9 | 52.9 | 100.0 | 47.1 | 20.5 | 2,514 |
| 3. Duarte | 89.2 | 36.0 | 3.4 | 60.7 | 100.0 | 39.3 | 14.5 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 92.6 | 38.6 | 2.0 | 59.4 | 100.0 | 40.6 | 17.1 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 84.3 | 30.4 | 2.5 | 67.1 | 100.0 | 32.9 | 12.8 | 240 |
| Samaná | 90.1 | 42.0 | 3.1 | 54.9 | 100.0 | 45.1 | 22.6 | 327 |
| 4. Bahoruco | 73.4 | 23.4 | 2.6 | 74.0 | 100.0 | 26.0 | 11.3 | 279 |
| Barahona | 83.3 | 29.3 | 5.6 | 65.1 | 100.0 | 34.9 | 14.8 | 531 |
| Independencia | 81.5 | 30.7 | 4.0 | 65.3 | 100.0 | 34.7 | 15.1 | 101 |
| Pedernales | 78.5 | 33.0 | 5.6 | 61.4 | 100.0 | 38.6 | 14.6 | 56 |
| 5. El Seibo | 78.4 | 35.4 | 3.4 | 61.3 | 100.0 | 38.7 | 18.5 | 210 |
| Hato Mayor | 88.1 | 38.6 | 1.3 | 60.1 | 100.0 | 39.9 | 20.2 | 203 |
| La Altagracia | 91.7 | 53.0 | 3.4 | 43.6 | 100.0 | 56.4 | 31.6 | 593 |
| La Romana | 82.5 | 42.1 | 6.6 | 51.3 | 100.0 | 48.7 | 19.9 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 83.2 | 36.0 | 4.5 | 59.4 | 100.0 | 40.6 | 20.1 | 837 |
| 6. Elías Piña | 74.2 | 25.8 | 3.4 | 70.8 | 100.0 | 29.2 | 11.0 | 124 |
| San Juan | 80.7 | 27.0 | 2.0 | 71.0 | 100.0 | 29.0 | 13.9 | 589 |
| 7. Dajabón | 90.8 | 37.0 | 3.5 | 59.5 | 100.0 | 40.5 | 15.0 | 137 |
| Monte Cristi | 84.6 | 31.8 | 3.8 | 64.4 | 100.0 | 35.6 | 17.1 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 88.9 | 35.0 | 5.2 | 59.8 | 100.0 | 40.2 | 15.5 | 175 |
| Valverde | 89.0 | 43.1 | 1.9 | 55.1 | 100.0 | 44.9 | 19.8 | 675 |
| 8. La Vega | 84.3 | 35.8 | 2.1 | 62.1 | 100.0 | 37.9 | 17.1 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 87.2 | 40.0 | 5.6 | 54.5 | 100.0 | 45.5 | 18.9 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 88.8 | 33.1 | 2.2 | 64.8 | 100.0 | 35.2 | 14.9 | 372 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 71.7 | 32.1 | 2.7 | 65.2 | 100.0 | 34.8 | 12.9 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 81.3 | 35.2 | 3.4 | 61.5 | 100.0 | 38.5 | 15.0 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 83.2 | 37.0 | 3.8 | 59.2 | 100.0 | 40.8 | 16.6 | 8,140 |
| Secundaria | 87.9 | 39.9 | 4.3 | 55.8 | 100.0 | 44.2 | 20.1 | 8,982 |
| Superior | 95.8 | 59.9 | 4.3 | 35.8 | 100.0 | 64.2 | 25.4 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 78.9 | 31.4 | 3.2 | 65.4 | 100.0 | 34.6 | 13.8 | 5,263 |
| Segundo | 86.5 | 39.8 | 3.7 | 56.6 | 100.0 | 43.4 | 17.9 | 4,882 |
| Intermedio | 86.8 | 40.7 | 4.2 | 55.1 | 100.0 | 44.9 | 19.1 | 4,934 |
| Cuarto | 88.5 | 43.0 | 4.5 | 52.5 | 100.0 | 47.5 | 20.2 | 4,970 |
| Superior | 88.1 | 48.0 | 4.2 | 47.8 | 100.0 | 52.2 | 22.3 | 4,649 |
| Total 15-49 | 85.6 | 40.4 | 3.9 | 55.7 | 100.0 | 44.3 | 18.6 | 24,698 |
| 50-59 | 88.6 | 53.6 | 3.3 | 43.1 | 100.0 | 56.9 | 19.3 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 86.0 | 41.9 | 3.9 | 54.2 | 100.0 | 45.8 | 18.7 | 27,975 |

[1] Incluye no sabe/sin información

a realizarse una prueba de VIH (95 por ciento de las mujeres y 86 por ciento de los hombres), si bien sólo siete de cada diez mujeres (69 por ciento) entre 15 a 49 años de edad y menos de la mitad de los hombres (44 por ciento) se ha hecho la prueba. Estos resultados representan sin embargo ligeros aumentos con respecto a lo observado en la ENDESA 2002 (63 por ciento para mujeres y 41 por ciento para hombres).

La edad, estado conyugal, área geográfica donde la población fue entrevistada, la educación y quintil de riqueza introducen diferencias en el conocimiento y la realización de la prueba. El menor porcentaje de la población masculina que conoce donde realizarse una prueba de VIH corresponde a los más jóvenes (67 por ciento), los nunca casados o unidos (76 por ciento), los entrevistados en las provincias de Azua (75 por ciento), Bahoruco (73 por ciento) y Elías Piña (74 por ciento), los menos educados (72 por ciento) y los más pobres (80 por ciento). Entre los hombres, los grupos que reportaron en menor porcentaje haberse hecho una prueba de VIH coinciden con los de menor conocimiento. Por otra parte, entre las mujeres, tanto el nivel de conocimiento, como la realización de la prueba para detectar la presencia del virus que produce el SIDA fue menor en los mismos grupos socio-geográficos identificados para el caso de los hombres.

***Gráfico 12.7*** **Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años y Hombres de 15 a 59 Años que Se Han Hecho la Prueba de VIH**




### 12.3.3 Prueba de VIH en el Pasado para las Mujeres durante la Atención Prenatal

La realización de la prueba de VIH durante el embarazo con la debida consejería, tanto antes, como después de realizarse la prueba, es parte del protocolo del Programa Nacional de Reducción de la Transmisión Vertical. Conocer la aplicación de este protocolo es importante para el fortalecimiento del citado programa. En ese contexto, en la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres que tuvieron un parto en los dos años anteriores a la encuesta si habían recibido consejería en VIH, si se habían hecho la prueba y si recibieron los resultados, como parte de la atención prenatal.

En el Cuadro 12.13 se observa que el 60 por ciento de las mujeres con un nacimiento en los dos años anteriores a la encuesta recibieron consejería sobre VIH durante la atención prenatal para el nacimiento más reciente, lo cual implica un gran desafío para la meta en el país de lograr que todas o más

Cuadro 12.13 Consejería y prueba del virus del SIDA

Entre todas las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los dos años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibieron consejería sobre VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente, y porcentaje que aceptó hacerse la prueba y recibió el resultado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que recibió consejería sobre VIH durante una visita prenatal[1] | Porcentaje que se le ofreció y aceptó hacerse la prueba de VIH durante atención prenatal que[2]: Recibió los resultados | No recibió los resultados | Porcentaje que recibió consejería, le ofrecieron hacerle la prueba y aceptaron, y recibió el resultado[2] | Mujeres con nacimiento en los últimos 2 años[3] |
|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | |
| 15-24 | 62.7 | 91.9 | 1.3 | 60.9 | 1,910 |
| 15-19 | 65.6 | 91.5 | 1.4 | 64.2 | 679 |
| 20-24 | 61.1 | 92.1 | 1.2 | 59.1 | 1,231 |
| 25-29 | 55.4 | 91.1 | 1.6 | 53.2 | 1,058 |
| 30-39 | 62.3 | 89.5 | 1.8 | 59.1 | 847 |
| 40-49 | 52.1 | 90.4 | 2.7 | 51.6 | 85 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 61.0 | 91.7 | 1.4 | 59.1 | 2,651 |
| Rural | 59.1 | 89.7 | 1.7 | 56.3 | 1,250 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 67.7 | 93.0 | 1.0 | 65.5 | 1,372 |
| I | 55.3 | 87.3 | 1.8 | 51.6 | 480 |
| II | 55.3 | 92.5 | 2.0 | 52.8 | 622 |
| III | 55.8 | 92.7 | 2.0 | 54.6 | 226 |
| IV | 41.3 | 82.5 | 2.6 | 38.6 | 190 |
| V | 67.1 | 93.9 | 0.8 | 66.1 | 395 |
| VI | 49.2 | 77.9 | 4.6 | 43.9 | 127 |
| VII | 53.0 | 89.0 | 1.3 | 51.0 | 172 |
| VIII | 61.7 | 92.6 | 0.9 | 61.1 | 315 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 67.2 | 93.7 | 0.9 | 64.9 | 349 |
| Santo Domingo | 66.6 | 92.8 | 1.0 | 64.4 | 932 |
| Monte Plata | 80.5 | 93.1 | 1.8 | 79.7 | 92 |
| 1. Azua | 44.4 | 76.2 | 1.0 | 42.6 | 102 |
| Peravia | 40.7 | 90.9 | 2.9 | 40.7 | 83 |
| San Cristóbal | 64.5 | 89.8 | 1.8 | 59.0 | 277 |
| San José de Ocoa | 42.9 | 94.5 | 1.0 | 40.6 | 19 |
| 2. Espaillat | 54.9 | 92.2 | 1.8 | 54.9 | 104 |
| Puerto Plata | 62.6 | 91.1 | 3.2 | 61.4 | 124 |
| Santiago | 53.1 | 93.1 | 1.7 | 49.6 | 394 |
| 3. Duarte | 57.8 | 95.2 | 1.1 | 57.2 | 92 |
| María Trinidad Sánchez | 49.9 | 92.0 | 3.1 | 48.4 | 58 |
| Hermanas Mirabal | 53.9 | 90.2 | 4.0 | 49.5 | 26 |
| Samaná | 60.0 | 90.3 | 1.3 | 60.0 | 49 |
| 4. Bahoruco | 42.0 | 77.7 | 3.8 | 37.8 | 68 |
| Barahona | 44.3 | 89.7 | 1.9 | 42.3 | 89 |
| Independencia | 33.0 | 74.3 | 2.4 | 31.6 | 21 |
| Pedernales | 29.7 | 69.7 | 1.7 | 27.2 | 11 |
| 5. El Seibo | 48.7 | 93.8 | 1.7 | 47.0 | 35 |
| Hato Mayor | 72.6 | 94.8 | 0.0 | 69.9 | 29 |
| La Altagracia | 68.1 | 92.3 | 0.0 | 68.1 | 98 |
| La Romana | 65.8 | 95.6 | 0.5 | 65.3 | 99 |
| San Pedro de Macorís | 70.9 | 93.7 | 1.6 | 69.3 | 134 |
| 6. Elías Piña | 42.6 | 65.8 | 2.6 | 38.6 | 27 |
| San Juan | 51.0 | 81.1 | 5.1 | 45.3 | 101 |
| 7. Dajabón | 62.5 | 87.2 | 0.0 | 59.8 | 25 |
| Monte Cristi | 47.2 | 87.2 | 1.6 | 44.9 | 35 |
| Santiago Rodríguez | 42.8 | 91.4 | 3.1 | 38.8 | 22 |
| Valverde | 55.0 | 89.6 | 1.1 | 53.9 | 91 |
| 8. La Vega | 64.5 | 93.1 | 0.8 | 63.8 | 181 |
| Monseñor Nouel | 57.2 | 88.4 | 1.5 | 56.5 | 87 |
| Sánchez Ramírez | 59.3 | 98.6 | 0.0 | 59.3 | 46 |
| **Educación** | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 50.8 | 76.4 | 2.5 | 47.9 | 173 |
| Primaria 1-4 | 57.6 | 81.9 | 2.9 | 52.6 | 397 |
| Primaria 5-8 | 60.4 | 89.1 | 2.1 | 57.5 | 1,146 |
| Secundaria | 64.1 | 94.7 | 1.0 | 62.5 | 1,544 |
| Superior | 55.8 | 95.7 | 0.6 | 55.3 | 640 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 59.6 | 85.1 | 2.6 | 55.4 | 1,024 |
| Segundo | 61.4 | 91.0 | 1.0 | 58.9 | 873 |
| Intermedio | 65.2 | 93.7 | 2.1 | 63.3 | 733 |
| Cuarto | 60.6 | 95.3 | 0.6 | 59.7 | 697 |
| Superior | 54.0 | 93.5 | 0.7 | 54.0 | 573 |
| Total 15-49 | 60.4 | 91.1 | 1.5 | 58.2 | 3,901 |

[1] En este contexto, "consejería" significa que alguien le habló a la entrevistada sobre los tres temas siguientes: 1) La transmisión del SIDA de la madre al bebé, 2) como prevenir el virus, and 3) hacerse la prueba del SIDA
[2] Incluye solamente las mujeres que se le ofreció la prueba; las mujeres que la solicitaron o era obligatorio hacerse la prueba fueron excluidas del numerador de este indicador.
[3] El denominador para los porcentajes incluye mujeres que no recibieron atención prenatal para el último nacimiento en los últimos dos años

del 90 por ciento de las mujeres que acuden a los centros de salud a chequear su embarazo puedan recibir información y aclarar sus dudas relacionadas con el virus que causa el SIDA. Menos de la mitad de mujeres recibieron consejería en las regiones IV y VI. En las provincias, la situación más crítica se observa en Independencia y Pedernales, donde apenas el 33 y 30 por ciento, respectivamente, de las mujeres recibió consejería sobre VIH durante el último embarazo de nacimientos ocurridos en los dos años anteriores a la encuesta.

Si bien apenas el 60 por ciento de las mujeres recibieron consejería, más de nueve de cada diez mujeres que tuvieron un nacimiento en los dos años anteriores a la encuesta se les ofreció y aceptaron hacerse una prueba de VIH durante una visita prenatal, lo que revela una proporción importante de mujeres embarazadas que se hacen pruebas de VIH sin recibir la consejería apropiada. Cabe señalar que este porcentaje no incluye las mujeres que recibieron una prueba de VIH, pero que la solicitaron o para las cuales era obligatorio hacerse la prueba. Si bien a nivel nacional casi todas las mujeres que se hicieron prueba de VIH recibieron los resultados, a apenas el 70 o menos se le ofreció y aceptó hacerse una prueba de VIH en las provincias de Pedernales y Elías Piña. Cuatro o más por ciento de las mujeres que se hicieron una prueba de VIH no recibió los resultados en Hermanas Mirabal y San Juan.

Las provincias con mayor cobertura de los servicios de consejería durante la atención prenatal son: Monte Plata (81 por ciento), Hato Mayor (73 por ciento) y San Pedro de Macorís (71 por ciento). Estas tres provincias son también las que han tenido mejor desempeño en su programa, en cuanto un mayor porcentaje de embarazadas lograron recibir el ciclo completo de servicios: consejería-oferta de la prueba-aceptación de la prueba y recibieron los resultados, con porcentajes que oscilan entre un 69 por ciento en San Pedro de Macorís, 70 por ciento en Hato Mayor y 80 por ciento en Monte Plata en comparación con apenas alrededor del 30 por ciento en Independencia (32 por ciento) y Pedernales (27 por ciento).

### 12.3.4 Circuncisión Masculina y VIH

Algunos estudios realizados, sobre todo en África, han concluido que los hombres circuncidados son menos propensos a contraer el VIH que los no circuncidados (FHI, 2008). La OMS y ONUSIDA recomiendan a los países con alta prevalencia de VIH y donde la vía de transmisión es fundamentalmente heterosexual y los hombres en su mayoría no están circuncidados, a pensar en la Circuncisión Masculina (CM) como una intervención para la prevención del VIH.

En la República Dominicana, donde esta discusión es incipiente, la CM no es una práctica común en ningún grupo social. En el Cuadro 12.14 se observa que el 13 por ciento de los hombres entre 15 a 49 años de edad informó que se había

Cuadro 12.14 Circuncisión masculina

Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron haberse hecho la circuncisión por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje circuncidado | Número de hombres |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-24 | 10.1 | 9,689 |
| 15-19 | 9.5 | 5,614 |
| 20-24 | 11.0 | 4,075 |
| 25-29 | 14.4 | 3,761 |
| 30-39 | 14.7 | 6,043 |
| 40-49 | 16.7 | 5,205 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 14.2 | 17,142 |
| Rural | 11.3 | 7,556 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 14.2 | 8,837 |
| I | 14.4 | 2,652 |
| II | 12.6 | 4,008 |
| III | 11.9 | 1,658 |
| IV | 13.8 | 967 |
| V | 12.5 | 2,460 |
| VI | 15.1 | 713 |
| VII | 9.8 | 1,276 |
| VIII | 12.6 | 2,128 |
| **Provincia** | | |
| 0. Distrito Nacional | 13.8 | 2,292 |
| Santo Domingo | 15.2 | 6,067 |
| Monte Plata | 4.8 | 479 |
| 1. Azua | 18.5 | 556 |
| Peravia | 9.5 | 478 |
| San Cristóbal | 15.0 | 1,470 |
| San José de Ocoa | 9.7 | 147 |
| 2. Espaillat | 13.2 | 681 |
| Puerto Plata | 12.5 | 812 |
| Santiago | 12.5 | 2,514 |
| 3. Duarte | 14.9 | 645 |
| María Trinidad Sánchez | 9.5 | 446 |
| Hermanas Mirabal | 8.9 | 240 |
| Samaná | 11.2 | 327 |
| 4. Bahoruco | 10.2 | 279 |
| Barahona | 16.4 | 531 |
| Independencia | 10.6 | 101 |
| Pedernales | 12.8 | 56 |
| 5. El Seibo | 6.6 | 210 |
| Hato Mayor | 13.5 | 203 |
| La Altagracia | 5.4 | 593 |
| La Romana | 18.7 | 616 |
| San Pedro de Macorís | 14.2 | 837 |
| 6. Elías Piña | 10.6 | 124 |
| San Juan | 16.1 | 589 |
| 7. Dajabón | 15.3 | 137 |
| Monte Cristi | 10.1 | 290 |
| Santiago Rodríguez | 7.7 | 175 |
| Valverde | 9.0 | 675 |
| 8. La Vega | 12.1 | 1,252 |
| Monseñor Nouel | 15.8 | 504 |
| Sánchez Ramírez | 9.8 | 372 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 10.5 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 12.9 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 12.4 | 8,140 |
| Secundaria | 13.1 | 8,982 |
| Superior | 17.7 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 10.8 | 5,263 |
| Segundo | 12.2 | 4,882 |
| Intermedio | 13.6 | 4,934 |
| Cuarto | 14.5 | 4,970 |
| Superior | 15.6 | 4,649 |
| Total 15-49 | 13.3 | 24,698 |
| 50-59 | 17.0 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 13.7 | 27,975 |

hecho la circuncisión. Resulta interesante que los más jóvenes son los que en menor proporción se han sometido a este procedimiento: 10 por ciento en comparación con un 17 por ciento entre los que tienen 40 a 49 años de edad. Las provincias con el mayor porcentaje de hombres circuncidados son: Azua (19 por ciento) y La Romana (19 por ciento); y Barahona, San Juan y Monseñor Nouel (16 por ciento cada uno). El menor porcentaje de hombres circuncidados se observa en Monte Plata y La Alta Gracia (5 por ciento).

### 12.3.5 Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

Con el objetivo de aproximarse a la prevalencia de ITS en el país, a todas las mujeres y hombres en edad reproductiva se les preguntó si en los doce meses anteriores a la encuesta habían tenido una enfermedad que adquirió por contacto sexual o si habían tenido síntomas relacionados con una ITS. Como se aprecia en el Cuadro 12.15, apenas el 2 por ciento de las mujeres y el 1 por ciento de los hombres reportaron haber tenido al menos una ITS. Sin embargo, en el caso de las mujeres, el 19 por ciento reportó una descarga genital anormal o con mal olor. La mayor prevalencia de ITS se observa en las provincias Duarte, Bahoruco, Elías Piña y Valverde, en las cuales aproximadamente el 4 por ciento de las mujeres reportó una ITS.

Cuadro 12.15 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas

Entre mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que reportó haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses, antes de la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | | | | Hombres | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que reportó haber tenido en los últimos 12 meses: | | | | | Porcentaje que reportó haber tenido en los últimos 12 meses: | | | | |
| Característica | ITS | Descarga genital anormal o con mal olor | Llagas o úlceras en genitales | ITS, descarga anormal, llagas o úlceras | Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales | ITS | Descarga genital anormal o con mal olor | Llagas o úlceras en genitales | ITS, descarga anormal, llagas o úlceras | Número de hombres que han tenido relaciones sexuales |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 3.0 | 20.3 | 1.8 | 21.1 | 5,848 | 0.9 | 1.8 | 1.2 | 2.9 | 6,513 |
| 15-19 | 3.2 | 20.0 | 2.0 | 20.9 | 2,145 | 0.7 | 2.1 | 1.8 | 3.4 | 2,786 |
| 20-24 | 2.9 | 20.5 | 1.7 | 21.2 | 3,703 | 1.1 | 1.6 | 0.8 | 2.5 | 3,728 |
| 25-29 | 2.0 | 20.7 | 2.3 | 21.6 | 3,770 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 4.2 | 3,667 |
| 30-39 | 2.1 | 20.5 | 2.1 | 21.1 | 7,316 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 2.3 | 5,978 |
| 40-49 | 1.3 | 15.0 | 1.2 | 15.6 | 5,684 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.7 | 5,185 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 2.0 | 16.5 | 1.3 | 17.2 | 1,951 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 3.0 | 6,789 |
| Casado(a)/unido(a) | 2.3 | 20.0 | 2.0 | 20.7 | 15,417 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 2.3 | 11,253 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 1.7 | 17.5 | 1.4 | 18.2 | 5,250 | 1.3 | 2.1 | 1.1 | 3.0 | 3,301 |
| **Circuncisión masculina** | | | | | | | | | | |
| Circuncidado | na | na | na | na | na | 1.4 | 2.1 | 1.3 | 3.5 | 3,071 |
| No circuncidado | na | na | na | na | na | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 2.6 | 16,922 |
| No sabe/sin información | na | na | na | na | na | 0.4 | 1.4 | 0.4 | 1.6 | 1,350 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 2.0 | 19.0 | 1.7 | 19.5 | 16,170 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 2.5 | 14,954 |
| Rural | 2.4 | 19.4 | 2.1 | 20.4 | 6,448 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 3.0 | 6,390 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.8 | 19.3 | 1.6 | 19.8 | 8,415 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 2.0 | 7,778 |
| I | 2.5 | 18.4 | 1.9 | 19.2 | 2,349 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 3.0 | 2,270 |
| II | 2.2 | 18.2 | 1.5 | 18.9 | 3,898 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 3.8 | 3,449 |
| III | 2.7 | 21.5 | 2.6 | 22.5 | 1,452 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 2.2 | 1,411 |
| IV | 3.3 | 20.6 | 2.6 | 21.8 | 835 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 3.1 | 837 |
| V | 1.5 | 17.5 | 2.4 | 17.9 | 2,186 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 2.8 | 2,120 |
| VI | 2.4 | 18.2 | 2.1 | 18.9 | 560 | 0.7 | 1.9 | 1.0 | 3.1 | 605 |
| VII | 3.2 | 18.8 | 1.6 | 20.1 | 1,084 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 2.7 | 1,081 |
| VIII | 2.1 | 20.9 | 1.9 | 21.6 | 1,837 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 2.7 | 1,790 |

*Continúa…*

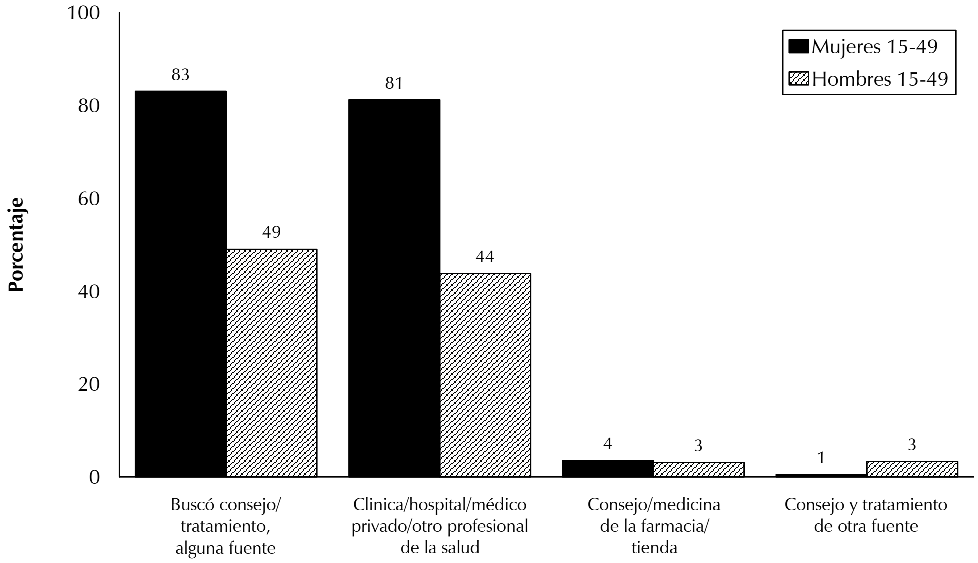
Cuadro 12.15—*Continuación*

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 1.7 | 16.5 | 2.7 | 16.8 | 2,310 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 2.2 | 2,045 |
| Santo Domingo | 1.8 | 20.6 | 1.1 | 21.1 | 5,702 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 1.9 | 5,335 |
| Monte Plata | 1.1 | 16.9 | 2.1 | 17.4 | 403 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 2.2 | 398 |
| 1. Azua | 2.0 | 18.4 | 1.0 | 19.0 | 472 | 2.1 | 3.6 | 4.2 | 6.9 | 479 |
| Peravia | 1.6 | 17.1 | 2.3 | 18.1 | 464 | 0.6 | 1.6 | 0.8 | 2.2 | 421 |
| San Cristóbal | 2.9 | 18.7 | 2.1 | 19.5 | 1,287 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.7 | 1,247 |
| San José de Ocoa | 3.1 | 19.9 | 1.6 | 21.2 | 125 | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 4.3 | 123 |
| 2. Espaillat | 2.2 | 15.9 | 0.9 | 16.4 | 603 | 1.4 | 1.0 | 0.8 | 2.0 | 575 |
| Puerto Plata | 2.5 | 23.1 | 1.7 | 23.6 | 801 | 2.0 | 1.4 | 1.1 | 2.9 | 710 |
| Santiago | 2.1 | 17.1 | 1.5 | 18.0 | 2,494 | 2.4 | 2.5 | 1.6 | 4.7 | 2,164 |
| 3. Duarte | 3.6 | 23.3 | 2.4 | 24.6 | 576 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 1.6 | 547 |
| María Trinidad Sánchez | 1.7 | 20.9 | 4.4 | 22.2 | 391 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 3.1 | 382 |
| Hermanas Mirabal | 2.2 | 20.9 | 1.9 | 21.3 | 206 | 0.8 | 1.2 | 1.8 | 2.6 | 194 |
| Samaná | 2.6 | 18.9 | 1.1 | 19.6 | 280 | 0.5 | 1.3 | 0.2 | 1.9 | 287 |
| 4. Bahoruco | 3.7 | 17.3 | 2.5 | 19.5 | 254 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 2.6 | 240 |
| Barahona | 3.2 | 22.5 | 2.4 | 23.2 | 446 | 0.7 | 1.3 | 2.2 | 3.2 | 463 |
| Independencia | 3.4 | 18.4 | 3.4 | 19.7 | 90 | 1.1 | 2.5 | 2.0 | 3.9 | 85 |
| Pedernales | 2.0 | 24.1 | 2.7 | 25.2 | 46 | 0.6 | 2.9 | 0.9 | 3.6 | 50 |
| 5. El Seibo | 2.6 | 20.1 | 1.1 | 21.1 | 168 | 1.1 | 1.7 | 0.8 | 2.4 | 181 |
| Hato Mayor | 1.7 | 12.5 | 0.9 | 13.2 | 189 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 1.7 | 179 |
| La Altagracia | 0.9 | 12.9 | 0.8 | 13.2 | 516 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 529 |
| La Romana | 0.6 | 17.5 | 4.5 | 18.0 | 567 | 0.7 | 1.9 | 2.5 | 3.1 | 536 |
| San Pedro de Macorís | 2.3 | 21.4 | 2.5 | 21.6 | 746 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 4.1 | 695 |
| 6. Elías Piña | 3.7 | 15.1 | 2.3 | 16.0 | 106 | 0.8 | 0.2 | 0.9 | 1.6 | 98 |
| San Juan | 2.1 | 18.8 | 2.0 | 19.6 | 455 | 0.7 | 2.2 | 1.0 | 3.4 | 508 |
| 7. Dajabón | 3.3 | 14.1 | 1.6 | 15.1 | 130 | 0.4 | 1.5 | 1.8 | 3.3 | 117 |
| Monte Cristi | 2.4 | 20.2 | 2.7 | 21.1 | 243 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 241 |
| Santiago Rodríguez | 2.2 | 22.2 | 0.7 | 23.3 | 139 | 1.4 | 2.9 | 1.5 | 4.2 | 141 |
| Valverde | 3.7 | 18.4 | 1.3 | 20.0 | 572 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2.7 | 583 |
| 8. La Vega | 1.9 | 19.6 | 1.7 | 20.2 | 1,043 | 0.8 | 1.6 | 0.5 | 2.3 | 1,049 |
| Monseñor Nouel | 2.9 | 25.6 | 2.4 | 26.2 | 480 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 3.3 | 438 |
| Sánchez Ramírez | 1.5 | 18.3 | 1.8 | 19.2 | 314 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 3.0 | 303 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 2.9 | 17.2 | 1.8 | 18.5 | 1,133 | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 3.0 | 1,110 |
| Primaria 1-4 | 2.0 | 19.7 | 2.0 | 20.3 | 3,021 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 2.6 | 2,962 |
| Primaria 5-8 | 2.5 | 20.6 | 2.3 | 21.3 | 6,417 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 2.7 | 6,736 |
| Secundaria | 1.9 | 17.9 | 1.7 | 18.6 | 7,904 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 2.6 | 7,608 |
| Superior | 1.7 | 19.2 | 1.3 | 19.6 | 4,143 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 2.5 | 2,927 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 2.9 | 20.1 | 2.7 | 21.2 | 3,773 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 3.3 | 4,498 |
| Segundo | 2.4 | 20.7 | 2.0 | 21.5 | 4,525 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 2.8 | 4,296 |
| Intermedio | 1.7 | 18.7 | 1.7 | 19.5 | 4,784 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 2.2 | 4,237 |
| Cuarto | 2.1 | 18.2 | 1.5 | 18.6 | 4,824 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 2.7 | 4,306 |
| Superior | 1.6 | 18.2 | 1.4 | 18.4 | 4,712 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 2.1 | 4,007 |
| Total 15-49 | 2.1 | 19.1 | 1.8 | 19.8 | 22,618 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 2.7 | 21,343 |
| 50-59 | na | na | na | na | na | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 2.3 | 3,270 |
| Hombres 15-59 | na | na | na | na | na | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 2.6 | 24,613 |

na = No aplicable

A quienes reportaron haber tenido una ITS y/o síntomas en los 12 meses que precedieron la encuesta se les preguntó si habían buscado consejería o tratamiento de alguna fuente. Los resultados se presentan en el Gráfico 12.8. En total, el 86 por ciento de las mujeres de 15-49 años buscaron consejo o tratamiento de alguna fuente, básicamente de clínica/hospital/médico privado/otro profesional de la salud. Entre los hombres, el 63 por ciento buscó tratamiento, y 44 por ciento lo hizo en clínica/hospital/médico privado/otro profesional de la salud.

*Gráfico 12.8* **Búsqueda de Consejo o Tratamiento entre Mujeres y Hombres de 15 a 49 Años con una ITS o Síntomas de una ITS en los Últimos 12 Meses**




Nota: Los entrevistados/las entrevistadas pueden informar más de una fuente de consejo/tratamiento.

## 12.3.6 Prevalencia de Inyecciones Administradas por Profesionales de la Salud

La literatura sobre las formas de contagio por el VIH recomiendan no compartir objetos cortopunzantes, entre ellos agujas, ya que si se utiliza un objeto cortopunzante que previamente haya sido utilizado por una persona que vive con el VIH/SIDA, existe la probabilidad, aunque baja, de infectarse con el virus que causa el SIDA. Esta es una de las razones por las cuales se recomienda utilizar agujas esterilizadas.

En la ENDESA 2007 se preguntó a las personas entrevistadas si durante el año anterior a la encuesta recibieron alguna inyección y a las que respondieron de manera afirmativa se les cuestionó quien le aplicó la inyección y si utilizó una jeringa y aguja nueva. Los resultados obtenidos, que se presentan en el Cuadro 12.16, muestran que el 63 por ciento de las mujeres y el 58 por ciento de los hombres de 15 a 49 años informaron haber recibido una inyección de un profesional de la salud en los doce meses anteriores a la encuesta y en la casi totalidad de los casos (99 por ciento de mujeres y 98 por ciento de hombres) utilizaron una jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir, sin importar la edad, área geográfico donde la persona fue entrevistada, educación y quintil de riqueza.

Cuadro 12.16 Prevalencia de inyecciones administradas por profesional de la salud en los últimos 12 meses

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que recibieron por lo menos una inyección de un profesional de la salud en los últimos 12 meses, número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses y entre los entrevistados que recibieron alguna inyección porcentaje para los que usaron una jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres | | | | | Hombres | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que recibió inyección de profesional de la salud en los últimos 12 meses | Número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses | Número de mujeres | Para la última inyección recibida se usaron jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir | Número de mujeres que recibieron inyección en los últimos 12 meses | Porcentaje que recibió inyección de profesional de la salud en los últimos 12 meses | Número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses | Número de hombres | Para la última inyección recibida se usaron jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir | Número de hombres que recibieron inyección en los últimos 12 meses |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 69.4 | 2.3 | 10,089 | 99.1 | 7,005 | 65.1 | 2.1 | 9,689 | 97.9 | 6,304 |
| 15-19 | 69.1 | 2.0 | 5,580 | 99.0 | 3,857 | 66.3 | 2.0 | 5,614 | 97.9 | 3,723 |
| 20-24 | 69.8 | 2.5 | 4,509 | 99.2 | 3,148 | 63.3 | 2.2 | 4,075 | 97.9 | 2,581 |
| 25-29 | 69.0 | 2.4 | 3,959 | 99.3 | 2,731 | 64.0 | 2.4 | 3,761 | 98.3 | 2,407 |
| 30-39 | 64.1 | 2.5 | 7,423 | 99.4 | 4,761 | 58.4 | 2.3 | 6,043 | 97.7 | 3,528 |
| 40-49 | 47.8 | 2.9 | 5,723 | 98.9 | 2,738 | 40.8 | 2.0 | 5,205 | 97.5 | 2,125 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 64.2 | 2.5 | 19,535 | 99.1 | 12,551 | 58.9 | 2.2 | 17,142 | 97.9 | 10,104 |
| Rural | 61.2 | 2.3 | 7,660 | 99.2 | 4,684 | 56.4 | 2.1 | 7,556 | 97.7 | 4,259 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 64.9 | 2.4 | 10,115 | 99.2 | 6,569 | 57.0 | 1.8 | 8,837 | 97.5 | 5,036 |
| I | 61.6 | 2.2 | 2,838 | 99.1 | 1,748 | 57.2 | 2.1 | 2,652 | 98.5 | 1,516 |
| II | 61.3 | 2.3 | 4,641 | 99.1 | 2,845 | 58.9 | 2.7 | 4,008 | 98.0 | 2,359 |
| III | 67.1 | 2.7 | 1,738 | 99.3 | 1,166 | 62.3 | 2.5 | 1,658 | 98.8 | 1,032 |
| IV | 61.5 | 2.5 | 990 | 99.3 | 609 | 58.6 | 2.1 | 967 | 97.7 | 566 |
| V | 59.1 | 2.5 | 2,647 | 99.3 | 1,564 | 55.1 | 2.3 | 2,460 | 98.2 | 1,355 |
| VI | 68.0 | 2.5 | 683 | 99.0 | 464 | 61.9 | 2.0 | 713 | 97.7 | 441 |
| VII | 64.7 | 2.6 | 1,281 | 98.6 | 829 | 61.5 | 2.4 | 1,276 | 96.7 | 785 |
| VIII | 63.7 | 2.9 | 2,263 | 99.4 | 1,442 | 59.8 | 2.4 | 2,128 | 97.9 | 1,273 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 60.0 | 2.1 | 2,814 | 98.8 | 1,689 | 53.6 | 2.0 | 2,292 | 98.3 | 1,228 |
| Santo Domingo | 67.2 | 2.6 | 6,806 | 99.3 | 4,577 | 58.3 | 1.7 | 6,067 | 97.2 | 3,535 |
| Monte Plata | 61.4 | 2.0 | 494 | 99.5 | 303 | 56.9 | 1.5 | 479 | 98.5 | 273 |
| 1. Azua | 55.0 | 2.0 | 548 | 99.8 | 301 | 58.5 | 2.0 | 556 | 99.3 | 325 |
| Peravia | 66.0 | 2.3 | 552 | 99.2 | 364 | 60.7 | 2.3 | 478 | 99.0 | 290 |
| San Cristóbal | 61.5 | 2.3 | 1,591 | 98.8 | 978 | 54.2 | 2.0 | 1,470 | 98.1 | 796 |
| San José de Ocoa | 70.5 | 2.3 | 147 | 99.5 | 104 | 70.6 | 1.8 | 147 | 97.7 | 104 |
| 2. Espaillat | 68.1 | 2.8 | 749 | 99.3 | 510 | 61.8 | 2.0 | 681 | 98.9 | 421 |
| Puerto Plata | 65.1 | 2.8 | 938 | 99.6 | 611 | 58.4 | 2.9 | 812 | 97.6 | 474 |
| Santiago | 58.3 | 2.1 | 2,955 | 98.8 | 1,724 | 58.2 | 2.8 | 2,514 | 97.8 | 1,464 |
| 3. Duarte | 67.5 | 2.3 | 706 | 99.2 | 476 | 62.2 | 2.6 | 645 | 99.3 | 401 |
| María Trinidad Sánchez | 67.4 | 3.1 | 450 | 99.1 | 303 | 61.6 | 2.3 | 446 | 98.4 | 275 |
| Hermanas Mirabal | 68.6 | 3.1 | 260 | 99.6 | 178 | 67.4 | 2.3 | 240 | 99.0 | 162 |
| Samaná | 64.6 | 2.6 | 322 | 99.5 | 208 | 59.6 | 2.8 | 327 | 98.2 | 195 |
| 4. Bahoruco | 57.5 | 2.1 | 301 | 99.6 | 173 | 52.7 | 1.8 | 279 | 97.0 | 147 |
| Barahona | 65.8 | 2.9 | 525 | 99.1 | 345 | 61.0 | 2.2 | 531 | 97.7 | 324 |
| Independencia | 54.5 | 1.9 | 108 | 99.1 | 59 | 59.3 | 2.5 | 101 | 99.0 | 60 |
| Pedernales | 57.3 | 2.2 | 55 | 99.6 | 32 | 63.4 | 2.9 | 56 | 98.1 | 36 |
| 5. El Seibo | 62.5 | 2.4 | 207 | 98.9 | 129 | 50.4 | 2.3 | 210 | 98.6 | 106 |
| Hato Mayor | 59.0 | 2.1 | 229 | 99.2 | 135 | 49.0 | 1.5 | 203 | 97.6 | 100 |
| La Altagracia | 55.5 | 3.0 | 610 | 98.9 | 339 | 46.0 | 1.9 | 593 | 97.2 | 273 |
| La Romana | 60.2 | 2.4 | 686 | 99.4 | 413 | 60.2 | 2.5 | 616 | 98.0 | 371 |
| San Pedro de Macorís | 59.9 | 2.2 | 915 | 99.5 | 549 | 60.4 | 2.6 | 837 | 98.9 | 505 |
| 6. Elías Piña | 62.5 | 2.0 | 135 | 98.7 | 84 | 51.9 | 1.6 | 124 | 96.4 | 64 |
| San Juan | 69.3 | 2.6 | 548 | 99.0 | 380 | 64.0 | 2.1 | 589 | 97.9 | 377 |
| 7. Dajabón | 65.2 | 2.3 | 158 | 99.0 | 103 | 60.0 | 2.0 | 137 | 97.5 | 82 |
| Monte Cristi | 65.3 | 2.6 | 282 | 98.5 | 184 | 60.6 | 2.0 | 290 | 99.1 | 176 |
| Santiago Rodríguez | 70.7 | 2.7 | 172 | 99.4 | 122 | 70.0 | 2.5 | 175 | 98.0 | 122 |
| Valverde | 62.8 | 2.6 | 669 | 98.3 | 420 | 60.0 | 2.6 | 675 | 95.1 | 405 |
| 8. La Vega | 61.8 | 2.9 | 1,285 | 99.7 | 794 | 60.1 | 2.2 | 1,252 | 97.9 | 752 |
| Monseñor Nouel | 62.5 | 2.6 | 573 | 98.9 | 358 | 59.8 | 2.6 | 504 | 97.8 | 302 |
| Sánchez Ramírez | 71.7 | 3.1 | 405 | 99.1 | 290 | 58.8 | 2.6 | 372 | 97.9 | 219 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 50.7 | 2.0 | 1,168 | 99.0 | 592 | 41.5 | 1.6 | 1,219 | 97.1 | 506 |
| Primaria 1-4 | 55.5 | 2.4 | 3,129 | 99.1 | 1,738 | 50.7 | 2.0 | 3,318 | 97.1 | 1,681 |
| Primaria 5-8 | 62.3 | 2.4 | 7,480 | 99.0 | 4,664 | 58.1 | 2.1 | 8,140 | 98.1 | 4,733 |
| Secundaria | 66.0 | 2.3 | 10,500 | 99.1 | 6,934 | 62.1 | 2.3 | 8,982 | 97.9 | 5,574 |
| Superior | 67.2 | 3.1 | 4,918 | 99.4 | 3,307 | 61.5 | 2.1 | 3,038 | 98.1 | 1,869 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 60.4 | 2.1 | 4,262 | 99.2 | 2,574 | 52.4 | 1.8 | 5,263 | 97.7 | 2,757 |
| Segundo | 63.5 | 2.4 | 5,227 | 98.7 | 3,319 | 59.2 | 2.2 | 4,882 | 98.1 | 2,890 |
| Intermedio | 64.0 | 2.4 | 5,721 | 99.1 | 3,664 | 58.2 | 2.3 | 4,934 | 97.4 | 2,873 |
| Cuarto | 63.7 | 2.7 | 5,900 | 99.3 | 3,760 | 60.5 | 2.2 | 4,970 | 97.6 | 3,007 |
| Superior | 64.4 | 2.5 | 6,085 | 99.4 | 3,918 | 61.0 | 2.4 | 4,649 | 98.5 | 2,836 |
| Total 15-49 | 63.4 | 2.5 | 27,195 | 99.2 | 17,235 | 58.2 | 2.2 | 24,698 | 97.9 | 14,363 |
| 50-59 | na | na | na | na | na | 39.9 | 2.9 | 3,277 | 97.6 | 1,309 |
| Hombres 15-59 | na | na | na | na | na | 56.0 | 2.2 | 27,975 | 97.8 | 15,672 |

Nota : Se refiere a inyecciones administradas por un doctor, enfermera, farmacéutico, dentista u otro trabajador de la salud.
na = No aplicable

## 12.4 Adolescentes, Jóvenes y VIH/SIDA

Los adolescentes y jóvenes de ambos sexos, como el grupo numéricamente más importante en los países en desarrollo, constituyen uno de los grupos metas hacia los cuales han estado dirigidas muchas de las intervenciones para la prevención del VIH/SIDA. Uno de los grandes desafíos que enfrentan los programas que pretenden impactar en el curso de la epidemia del VIH/SIDA dependerá de las posibilidades de aumentar los conocimientos, cambiar las actitudes y lograr que las prácticas sexuales seguras se generalicen en este grupo poblacional.

Los acápites que se presentan a continuación contienen una sucinta descripción del nivel de conocimiento de la población de adolescentes y jóvenes sobre el VIH/SIDA, algunos aspectos de la experiencia y conducta sexual, para finalizar con los y las jóvenes que se ha hecho prueba de VIH en el pasado.

### 12.4.1 Conocimiento del VIH en la Población Joven

En el Cuadro 12.17 se muestran los niveles de conocimiento comprensivo entre la población joven. Se considera que una persona tiene conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA si dijo que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el contagio por VIH; sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA; y rechaza las ideas de que el virus que causa el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería o compartiendo alimentos. El 41 por ciento de las mujeres entre 15 a 24 años resultó tener conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, valor superior al 34 por ciento de los hombres en el mismo rango de edad y similar al de la población femenina entre 15 a 49 años y la población masculina con 15 a 59 años, entre los cuales el valor de este indicador es de 41 por ciento y 35 por ciento, respectivamente.

El nivel de conocimiento comprensivo del VIH/SIDA de la población de adolescentes y jóvenes, tanto femenina como masculina, presenta diferencias según las variables socio-geográficas de interés, con excepción del estado conyugal. El porcentaje de mujeres con conocimiento del VIH/SIDA se incrementa con la edad al pasar de 39 por ciento entre las de 15 a 17 años a 47 por ciento en mujeres con 23 a 24 años. En cambio, en los hombres los incrementos con la edad no son notables. La zona de residencia marca diferencias importantes entre los jóvenes pero no entre las jóvenes. Mientras en la zona urbana el 37 por ciento de los hombres tiene conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, en la zona rural este porcentaje es de un 27 por ciento. En las mujeres la brecha es de cinco puntos porcentuales a favor de las que fueron entrevistadas en la zona urbana.

El conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA aumenta rápidamente con la educación y con el quintil de riqueza desde 19 por ciento entre las mujeres con muy poca o sin ninguna educación hasta el 54 por ciento entre quienes tienen educación superior. Para los hombres el aumento es más dramático, desde el 10 por ciento hasta el 51 por ciento.

Igual comportamiento se observa al comparar las diferentes categorías de la variable quintil de riqueza pues la brecha en el porcentaje de mujeres que tienen conocimiento comprensivo del VIH es de 15 puntos porcentuales (31 por ciento en el quintil de riqueza inferior vs. 46 por ciento en el quintil superior). Un rango mayor de variación se observa entre los hombres de 15 a 24 años de edad al pasar del 21 por ciento entre los del quintil inferior hasta el 41 por ciento entre aquellos del quintil de riqueza superior.

Al comparar los niveles de conocimiento comprensivo en función de la provincia en que la población de 15 a 24 años fue entrevistada, las mujeres con menor nivel de conocimiento fueron las entrevistadas en las provincias Hermanas Mirabal (25 por ciento), seguida muy de cerca por San José de

Cuadro 12.17 Conocimiento comprensivo sobre el SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | Hombres | |
|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA[1] | Número de mujeres | Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA[1] | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 39.3 | 5,580 | 32.6 | 5,614 |
| 15-17 | 39.1 | 3,622 | 32.0 | 3,579 |
| 18-19 | 39.8 | 1,958 | 33.8 | 2,035 |
| 20-24 | 42.6 | 4,509 | 35.2 | 4,075 |
| 20-22 | 39.3 | 2,702 | 34.9 | 2,561 |
| 23-24 | 47.4 | 1,807 | 35.7 | 1,515 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 42.4 | 5,615 | 34.5 | 8,012 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 44.9 | 1,374 | 35.8 | 4,836 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 41.6 | 4,240 | 32.5 | 3,176 |
| Alguna vez casado(a)/unido(a) | 38.7 | 4,475 | 30.0 | 1,677 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 42.4 | 7,221 | 36.8 | 6,705 |
| Rural | 36.7 | 2,868 | 26.8 | 2,984 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 44.9 | 3,727 | 39.6 | 3,320 |
| I | 34.1 | 1,075 | 27.5 | 1,076 |
| II | 42.6 | 1,657 | 33.8 | 1,490 |
| III | 33.3 | 637 | 31.1 | 668 |
| IV | 31.7 | 397 | 26.3 | 418 |
| V | 42.6 | 1,021 | 32.2 | 1,040 |
| VI | 43.1 | 279 | 25.2 | 316 |
| VII | 36.5 | 423 | 31.2 | 505 |
| VIII | 36.8 | 874 | 30.6 | 856 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 43.9 | 1,007 | 39.4 | 904 |
| Santo Domingo | 45.3 | 2,522 | 39.6 | 2,222 |
| Monte Plata | 45.4 | 198 | 40.4 | 195 |
| 1. Azua | 31.6 | 209 | 25.5 | 239 |
| Peravia | 34.1 | 205 | 28.4 | 187 |
| San Cristóbal | 35.4 | 611 | 28.2 | 597 |
| San José de Ocoa | 27.5 | 50 | 25.2 | 52 |
| 2. Espaillat | 36.2 | 278 | 34.7 | 257 |
| Puerto Plata | 47.7 | 333 | 26.7 | 299 |
| Santiago | 42.6 | 1,046 | 35.8 | 934 |
| 3. Duarte | 34.0 | 260 | 29.2 | 258 |
| María Trinidad Sánchez | 34.8 | 175 | 35.8 | 187 |
| Hermanas Mirabal | 24.5 | 89 | 31.5 | 103 |
| Samaná | 36.1 | 114 | 27.6 | 119 |
| 4. Bahoruco | 29.1 | 129 | 23.9 | 126 |
| Barahona | 31.0 | 203 | 25.8 | 225 |
| Independencia | 38.5 | 43 | 33.7 | 45 |
| Pedernales | 40.8 | 22 | 29.3 | 23 |
| 5. El Seibo | 38.5 | 84 | 27.9 | 87 |
| Hato Mayor | 37.1 | 89 | 27.3 | 83 |
| La Altagracia | 39.9 | 244 | 25.0 | 215 |
| La Romana | 41.9 | 257 | 32.8 | 258 |
| San Pedro de Macorís | 47.3 | 347 | 37.6 | 396 |
| 6. Elías Piña | 29.0 | 56 | 29.6 | 58 |
| San Juan | 46.6 | 223 | 24.3 | 258 |
| 7. Dajabón | 46.3 | 59 | 40.4 | 53 |
| Monte Cristi | 41.9 | 89 | 35.4 | 118 |
| Santiago Rodríguez | 30.9 | 64 | 30.7 | 73 |
| Valverde | 33.3 | 211 | 27.5 | 262 |
| 8. La Vega | 36.1 | 488 | 30.9 | 498 |
| Monseñor Nouel | 40.7 | 225 | 30.5 | 200 |
| Sánchez Ramírez | 33.6 | 161 | 29.7 | 158 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 19.3 | 158 | 9.7 | 210 |
| Primaria 1-4 | 23.3 | 568 | 18.3 | 906 |
| Primaria 5-8 | 31.4 | 2,681 | 27.7 | 3,384 |
| Secundaria | 44.7 | 5,336 | 39.7 | 4,455 |
| Superior | 53.8 | 1,346 | 51.2 | 734 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 31.0 | 1,740 | 20.7 | 2,086 |
| Segundo | 37.9 | 1,895 | 33.1 | 1,803 |
| Intermedio | 40.6 | 2,019 | 37.0 | 1,928 |
| Cuarto | 45.3 | 2,153 | 37.5 | 1,944 |
| Superior | 46.4 | 2,282 | 41.2 | 1,929 |
| Total 15-24 | 40.8 | 10,089 | 33.7 | 9,689 |

[1] Conocimiento comprensivo significa que: 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contra el SIDA usando el condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA. Los componentes de "conocimiento comprensivo" se muestran en los cuadros 13.2, 13.3.1, y 13.3.2.

Ocoa (28 por ciento). La población de 15-24 años que tiene mayor conocimiento comprensivo del VIH fue entrevistada en las provincias de Puerto Plata (48 por ciento) y San Pedro de Macorís (47 por ciento). Los hombres menos conocedores del tema se encontraron en San Juan (24 por ciento), Bahoruco (24 por ciento), Azua (26 por ciento) y San José de Ocoa (25 por ciento). Los de mayor nivel de conocimiento son los de Dajabón y Monte Plata (40 por ciento).

### 12.4.2 Edad a la Primera Relación Sexual

La primera relación sexual es uno de los hitos importantes en la vida de una persona e incorpora a la vida un nuevo placer, pero también implica la exposición a nuevos riesgos en lo que a salud se refiere, particularmente a contraer el virus que causa el SIDA u otra ITS, si se desconocen las medidas preventivas o si aun conociéndolas no se incorporan en la práctica sexual.

En el Cuadro 12.18 se presenta el porcentaje de la población masculina y femenina de 15 a 24 años de edad que había tenido su primera experiencia sexual antes de cumplir los 15 y 18 años de edad. Como en casi todos los países de América Latina, en la República Dominicana los hombres inician su vida sexual a una edad más temprana que las mujeres. Antes de cumplir la edad de 15 años, el 15 por ciento de las mujeres y el 24 por ciento de los hombres de 15 a 24 años de edad ya había tenido su primera experiencia sexual, porcentaje que se incrementa significativamente cuando la edad del debut sexual se coloca en los 18 años. Siete de cada diez de los hombres de 18 a 24 años y un poco más de la mitad (51 por ciento) de las mujeres del mismo grupo de edad había vivido su primera experiencia sexual antes de cumplir los 18 años.

Apenas el 10 por ciento de las mujeres de 15-24 años en Hermanas Mirabal (11 por ciento en Hato Mayor y 12 por ciento en Sánchez Ramírez) han tenido su primera relación sexual antes de los 15 años, en comparación con el 21 por ciento en Azua y Pedernales, y 25 por ciento en María Trinidad Sánchez.

Entre las mujeres jóvenes, la educación y el mayor nivel de riqueza retrasan significativamente la edad a la primera relación sexual. Mientras el 42 por ciento de las jóvenes sin educación o con apenas educación preescolar había tenido relaciones sexuales antes de los 15 años y 78 por ciento antes de los 18, entre las que cursaron algún año de educación superior el porcentaje que había vivido su primera experiencia sexual antes de alcanzar los 15 años de edad era de apenas un 2 por ciento y antes de los 18 años era de un 22 por ciento. De igual manera, en el quintil más bajo el porcentaje de mujeres que inició su vida sexual antes de las dos edades consideradas era sustantivamente mayor que en el quintil más alto de riqueza.

En el caso de los hombres de 15 a 24 años, en las regiones II y VIII los porcentajes que reportaron haber tenido su primera relación sexual antes de los 15 años fue de aproximadamente un 18 por ciento, en tanto en las regiones 0 y IV fue de un 27 por ciento. El análisis por provincia revela el inicio a la vida sexual antes de los quince años en un porcentaje de jóvenes mayor en Bahoruco y La Altagracia (30 por ciento) y menor en Espaillat (12 por ciento) y en San José de Ocoa (13 por ciento). El quintil de riqueza no introduce comportamientos diferenciales en este indicador y en el caso de la educación se destaca una relación diferente a la encontrada en el caso de las mujeres, pues a medidas que aumenta la educación el porcentaje que reportó haber tenido su primera relación sexual antes de los 15 y 18 años también se incrementa.

Cuadro 12.18 Edad a la primera relación sexual entre jóvenes

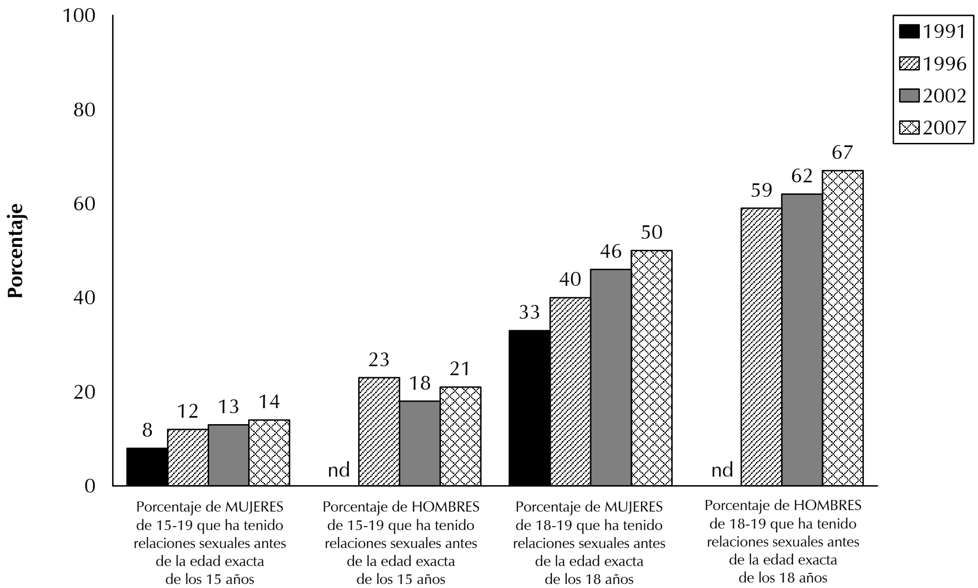
Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años y porcentaje de jóvenes de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres de 15-24 años | | Mujeres de 18-24 años | | Hombres de 15-24 años | | Hombres de 18-24 años | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15 | Número de mujeres | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18 | Número de mujeres | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15 | Número de hombres | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18 | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | |
| 15-19 | 14.0 | 5,580 | na | na | 21.1 | 5,614 | na | na |
| 15-17 | 13.2 | 3,622 | na | na | 19.6 | 3,579 | na | na |
| 18-19 | 15.4 | 1,958 | 50.3 | 1,958 | 23.7 | 2,035 | 66.6 | 2,035 |
| 20-24 | 16.2 | 4,509 | 51.0 | 4,509 | 26.9 | 4,075 | 71.8 | 4,075 |
| 20-22 | 16.1 | 2,702 | 50.1 | 2,702 | 26.1 | 2,561 | 71.6 | 2,561 |
| 23-24 | 16.4 | 1,807 | 52.3 | 1,807 | 28.1 | 1,515 | 72.3 | 1,515 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 3.3 | 5,615 | 17.8 | 2,643 | 21.1 | 8,012 | 65.7 | 4,482 |
| Alguna vez casado(a)/unido(a) | 29.6 | 4,475 | 73.6 | 3,824 | 34.9 | 1,677 | 82.1 | 1,628 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 13.6 | 7,221 | 48.4 | 4,680 | 24.9 | 6,705 | 73.2 | 4,227 |
| Rural | 18.4 | 2,868 | 57.1 | 1,787 | 20.3 | 2,984 | 63.1 | 1,883 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 13.2 | 3,727 | 47.3 | 2,399 | 27.2 | 3,320 | 74.4 | 2,072 |
| I | 16.1 | 1,075 | 52.7 | 700 | 24.8 | 1,076 | 69.6 | 682 |
| II | 16.1 | 1,657 | 50.5 | 1,107 | 17.8 | 1,490 | 69.1 | 967 |
| III | 17.2 | 637 | 52.0 | 403 | 19.8 | 668 | 67.7 | 412 |
| IV | 14.9 | 397 | 59.5 | 250 | 27.3 | 418 | 68.8 | 266 |
| V | 14.8 | 1,021 | 51.9 | 642 | 26.2 | 1,040 | 71.7 | 641 |
| VI | 17.4 | 279 | 58.0 | 173 | 25.2 | 316 | 63.6 | 198 |
| VII | 14.5 | 423 | 56.3 | 258 | 18.6 | 505 | 62.5 | 334 |
| VIII | 17.0 | 874 | 53.1 | 536 | 17.8 | 856 | 63.4 | 540 |
| **Provincia** | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 13.6 | 1,007 | 44.8 | 691 | 29.3 | 904 | 77.5 | 596 |
| Santo Domingo | 13.2 | 2,522 | 47.8 | 1,589 | 26.9 | 2,222 | 74.3 | 1,356 |
| Monte Plata | 12.2 | 198 | 55.2 | 119 | 19.6 | 195 | 61.3 | 119 |
| 1. Azua | 20.8 | 209 | 56.9 | 132 | 24.4 | 239 | 67.6 | 153 |
| Peravia | 17.4 | 205 | 54.7 | 134 | 27.5 | 187 | 72.8 | 118 |
| San Cristóbal | 14.1 | 611 | 50.2 | 401 | 25.2 | 597 | 70.4 | 379 |
| San José de Ocoa | 16.3 | 50 | 59.3 | 32 | 13.4 | 52 | 56.7 | 32 |
| 2. Espaillat | 13.3 | 278 | 51.2 | 184 | 12.1 | 257 | 60.5 | 165 |
| Puerto Plata | 19.1 | 333 | 55.2 | 220 | 23.2 | 299 | 73.9 | 199 |
| Santiago | 15.9 | 1,046 | 48.8 | 703 | 17.6 | 934 | 69.8 | 603 |
| 3. Duarte | 14.4 | 260 | 45.3 | 170 | 17.2 | 258 | 67.1 | 159 |
| María Trinidad Sánchez | 25.3 | 175 | 60.3 | 108 | 24.0 | 187 | 72.0 | 117 |
| Hermanas Mirabal | 9.8 | 89 | 44.7 | 56 | 17.0 | 103 | 59.0 | 61 |
| Samaná | 16.8 | 114 | 61.3 | 70 | 21.1 | 119 | 69.4 | 75 |
| 4. Bahoruco | 14.7 | 129 | 58.2 | 81 | 30.2 | 126 | 71.2 | 75 |
| Barahona | 14.3 | 203 | 60.5 | 131 | 25.9 | 225 | 69.2 | 150 |
| Independencia | 15.2 | 43 | 56.2 | 25 | 26.8 | 45 | 60.3 | 26 |
| Pedernales | 21.0 | 22 | 64.4 | 13 | 25.5 | 23 | 67.4 | 15 |
| 5. El Seibo | 12.4 | 84 | 51.8 | 52 | 23.4 | 87 | 71.6 | 52 |
| Hato Mayor | 11.4 | 89 | 49.9 | 57 | 28.1 | 83 | 72.5 | 53 |
| La Altagracia | 17.0 | 244 | 57.2 | 157 | 29.7 | 215 | 71.6 | 145 |
| La Romana | 15.7 | 257 | 48.9 | 153 | 28.7 | 258 | 71.7 | 167 |
| San Pedro de Macorís | 14.0 | 347 | 50.6 | 223 | 23.0 | 396 | 71.7 | 223 |
| 6. Elías Piña | 19.4 | 56 | 57.6 | 32 | 20.9 | 58 | 62.6 | 36 |
| San Juan | 16.9 | 223 | 58.1 | 140 | 26.2 | 258 | 63.8 | 162 |
| 7. Dajabón | 17.3 | 59 | 62.3 | 32 | 20.3 | 53 | 66.0 | 31 |
| Monte Cristi | 16.7 | 89 | 56.0 | 56 | 17.4 | 118 | 58.2 | 72 |
| Santiago Rodríguez | 12.9 | 64 | 44.1 | 40 | 17.7 | 73 | 61.2 | 41 |
| Valverde | 13.3 | 211 | 58.8 | 129 | 19.0 | 262 | 63.8 | 190 |
| 8. La Vega | 17.6 | 488 | 54.3 | 294 | 16.8 | 498 | 61.5 | 321 |
| Monseñor Nouel | 19.7 | 225 | 56.4 | 147 | 20.2 | 200 | 66.1 | 127 |
| Sánchez Ramírez | 11.5 | 161 | 44.1 | 95 | 18.1 | 158 | 66.1 | 91 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 41.9 | 158 | 78.2 | 124 | 18.8 | 210 | 49.5 | 179 |
| Primaria 1-4 | 44.5 | 568 | 84.5 | 384 | 20.6 | 906 | 62.0 | 563 |
| Primaria 5-8 | 25.6 | 2,681 | 81.6 | 1,269 | 24.1 | 3,384 | 74.0 | 1,560 |
| Secundaria | 8.9 | 5,336 | 45.7 | 3,359 | 23.6 | 4,455 | 70.3 | 3,078 |
| Superior | 2.2 | 1,346 | 22.0 | 1,332 | 25.2 | 734 | 71.8 | 730 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 26.6 | 1,740 | 70.6 | 1,153 | 23.6 | 2,086 | 63.6 | 1,385 |
| Segundo | 20.4 | 1,895 | 62.7 | 1,178 | 23.6 | 1,803 | 70.6 | 1,149 |
| Intermedio | 14.3 | 2,019 | 53.4 | 1,285 | 23.3 | 1,928 | 70.8 | 1,173 |
| Cuarto | 9.0 | 2,153 | 41.6 | 1,392 | 23.3 | 1,944 | 71.4 | 1,241 |
| Superior | 7.8 | 2,282 | 32.0 | 1,459 | 23.8 | 1,929 | 75.1 | 1,163 |
| Total 15-24 | 15.0 | 10,089 | 50.8 | 6,467 | 23.5 | 9,689 | 70.1 | 6,110 |

na = No aplicable

En el Gráfico 12.9 se compara información de varias encuestas que permiten estudiar las tendencias en la edad a la primera relación sexual. En el gráfico se presenta la evolución del porcentaje de mujeres y hombres de 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años;

## *Gráfico 12.9* Tendencias en la Edad a la Primera Relación Sexual




nd = no disponible

y la evolución del porcentaje de mujeres y hombres de 18-19 años que tuvieron relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años. El porcentaje de mujeres con relaciones antes de los 15 años ha aumentado desde el 8 por ciento en 1991 hasta el 14 por ciento en el año 2007. Para los hombres no es clara la tendencia y parece más bien haberse presentado una ligera disminución entre 1996 y 2007 del 23 por ciento al 21 por ciento. Por el contrario, el porcentaje de adolescentes de 18-19 años que han tenido relaciones antes de los 18 años ha estado aumentando en forma consistente tanto para mujeres como para hombres. Para mujeres el porcentaje pasó del 33 por ciento en 1991 al 50 por ciento en 2007 y para hombres desde el 59 por ciento en el año 1996 hasta el 67 por ciento en 2007.

Como se presenta en el Cuadro 12.19, el vínculo con la persona con quien las mujeres y los hombres de 15 a 24 años tuvieron su primera relación sexual es distinto. Mientras la casi totalidad de las mujeres tuvo su primera experiencia con el esposo o compañero (31 por ciento) o con el novio (63 por ciento), los hombres, en cambio, si bien la mitad tuvo su debut sexual con la novia (51 por ciento), cerca de la tercera parte la tuvo con una “amiga o conocida”. La iniciación sexual de los hombres con una trabajadora sexual o una conocida casual fue mínimo (2 por ciento en cada caso).

Cuadro 12.19 Tipo de pareja en la primera relación sexual

Distribución porcentual de mujeres y hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales por tipo de pareja en la primera relación sexual, República Dominicana 2007

| Tipo de pareja primera relación | Mujeres | Hombres |
|---|---|---|
| Esposo(a) o pareja | 31.1 | 2.2 |
| Novio(a) | 62.6 | 50.8 |
| Familiar | 0.2 | 0.9 |
| Pariente político | 0.1 | 0.3 |
| Amigo(a)/Conocido(a) | 1.0 | 31.6 |
| Amigo(a) de familia | 0.3 | 2.5 |
| Conocido(a) casual | 0.1 | 2.4 |
| Trabajadora sexual | na | 2.2 |
| Extraño(a) | 0.1 | 0.0 |
| Otro | 0.5 | 0.5 |
| Sin información | 4.2 | 6.5 |
| Total | 100.0 | 100.0 |
| Número de jóvenes que han tenido relaciones sexuales | 5,848 | 6,513 |

na = No aplicable

### 12.4.3 Uso del Condón a la Primera Relación Sexual

La prevalencia de uso del condón entre las mujeres y hombres de 15-24 durante la primera relación sexual se presenta en el Cuadro 12.20. Se observa que el uso del condón en la primera relación sexual reportada por la población bajo estudio es de apenas un 25 por ciento en las mujeres y un 53 por ciento de los hombres. Las diferencias en la tendencia de la población joven a protegerse del VIH y otras ITS con el uso del

condón en su primera relación sexual presenta marcadas diferencias, sobre todo en las mujeres, en función de la edad, estado conyugal, área geográfica, educación y quintiles de riqueza.

A mayor edad menor es el porcentaje de mujeres que usó el condón en su primera relación sexual: el uso desciende de un 29 por ciento entre las mujeres de 15 a 17 años a un 18 por ciento entre las que declararon 23 a 24 años. El estado conyugal es una variable que introduce diferencias importantes, pues el uso del condón entre las nunca casadas y unidas es un poco más del doble que entre las que tienen o han tenido una pareja legal o de hecho (43 y 20 por ciento, respectivamente). Por otra parte, a mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor es el porcentaje de mujeres jóvenes que usaron el condón en su primera relación sexual.

A nivel regional, el más bajo uso del condón por parte de las mujeres jóvenes en su primera relación sexual se observa en las regiones VI (12 por ciento), IV y VIII (15 por ciento cada una) mientras la que presenta el mayor porcentaje de uso es región 0 (32 por ciento). En la zona urbana la prevalencia de uso del condón en la primera relación sexual por parte de las mujeres entre 15 a 24 años de edad es casi el doble que en la zona rural (29 y 16 por ciento, respectivamente). A nivel de provincias, en Elías Piña apenas un 6 por ciento de las jóvenes reportó el uso del condón en la primera relación mientras que en Santo Domingo el uso alcanzó el 34 por ciento, y en Hato Mayor este mismo indicador alcanza un valor de un 35 por ciento.

En los hombres jóvenes el uso del condón en la primera relación sexual es más homogéneo entre los diferentes grupos, pero existen algunas diferencias, aunque en menor magnitud que entre las mujeres, que vale la pena resaltar. El uso alcanza el 60 por ciento para los jóvenes de 18-19 años y a partir de esa edad empieza a disminuir y llega al 44 por ciento entre los hombres de 23-24 años. Entre los nunca casados o unidos el porcentaje de hombres que dijo haber usado un condón en su primera experiencia sexual fue de un 57 por ciento versus un 43 por ciento entre los que alguna vez en su vida se casaron y/o unieron.

Entre los residentes en la zona urbana y la rural, así como los de diferentes niveles educativos no se observan diferencias importantes. En el ámbito regional la tendencia de los jóvenes a protegerse es muy similar al de las jóvenes, observándose el menor valor del indicador en las regiones IV (35 por ciento) y VI (42 por ciento) y el mayor valor en las regiones III (62 por ciento) y VII (63 por ciento).

A diferencia de las mujeres jóvenes, la provincia con el menor porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad que tuvieron su primera relación sexual con protección fue Bahoruco (28 por ciento). El mayor porcentaje de uso fue en Dajabón (67 por ciento), La Altagracia (66 por ciento) y Duarte (65 por ciento).

Al considerar el quintil de riqueza, el comportamiento de los hombres de 15 a 24 es similar al de las mujeres en este mismo grupo de edad. A medida que el quintil de riqueza es más alto, mayor es la tendencia a protegerse.

Cuadro 12.20 Uso de condón durante la primera relación sexual entre jóvenes

Entre jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó el condón durante la primera relación sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres de 15-24 años | | Hombres de 15-24 años | |
|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual | Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales | Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual | Número de hombres que han tenido relaciones sexuales |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 28.6 | 2,145 | 58.7 | 2,786 |
| 15-17 | 28.7 | 1,000 | 57.1 | 1,283 |
| 18-19 | 28.6 | 1,146 | 60.2 | 1,503 |
| 20-24 | 22.9 | 3,703 | 49.5 | 3,728 |
| 20-22 | 26.4 | 2,093 | 52.8 | 2,294 |
| 23-24 | 18.4 | 1,609 | 44.2 | 1,434 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 43.0 | 1,374 | 57.2 | 4,836 |
| Alguna vez casado(a)/unido(a) | 19.5 | 4,474 | 42.6 | 1,677 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 28.7 | 4,118 | 54.2 | 4,634 |
| Rural | 16.3 | 1,729 | 51.5 | 1,880 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 32.1 | 2,141 | 51.5 | 2,313 |
| I | 18.8 | 622 | 51.0 | 714 |
| II | 26.1 | 971 | 58.9 | 957 |
| III | 16.9 | 383 | 61.7 | 436 |
| IV | 15.4 | 254 | 34.7 | 297 |
| V | 27.9 | 587 | 57.0 | 720 |
| VI | 11.6 | 165 | 42.3 | 217 |
| VII | 18.5 | 242 | 62.5 | 325 |
| VIII | 15.4 | 483 | 53.3 | 535 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 28.9 | 551 | 46.6 | 670 |
| Santo Domingo | 33.8 | 1,478 | 53.8 | 1,524 |
| Monte Plata | 23.9 | 112 | 48.7 | 118 |
| 1. Azua | 10.6 | 136 | 36.9 | 167 |
| Peravia | 15.7 | 125 | 51.9 | 133 |
| San Cristóbal | 23.9 | 331 | 56.3 | 383 |
| San José de Ocoa | 12.1 | 30 | 57.8 | 30 |
| 2. Espaillat | 18.5 | 147 | 60.1 | 159 |
| Puerto Plata | 28.3 | 209 | 58.5 | 198 |
| Santiago | 27.1 | 614 | 58.8 | 600 |
| 3. Duarte | 17.8 | 147 | 64.6 | 165 |
| María Trinidad Sánchez | 15.1 | 121 | 63.4 | 128 |
| Hermanas Mirabal | 12.5 | 40 | 56.5 | 61 |
| Samaná | 20.0 | 75 | 57.4 | 82 |
| 4. Bahoruco | 11.4 | 82 | 28.4 | 89 |
| Barahona | 17.7 | 134 | 36.0 | 161 |
| Independencia | 13.2 | 25 | 38.5 | 30 |
| Pedernales | 21.8 | 13 | 48.0 | 17 |
| 5. El Seibo | 24.7 | 47 | 55.9 | 59 |
| Hato Mayor | 34.9 | 50 | 56.7 | 60 |
| La Altagracia | 28.4 | 153 | 65.5 | 155 |
| La Romana | 30.3 | 149 | 51.9 | 184 |
| San Pedro de Macorís | 24.4 | 188 | 55.8 | 262 |
| 6. Elías Piña | 5.6 | 29 | 35.3 | 35 |
| San Juan | 12.9 | 136 | 43.6 | 182 |
| 7. Dajabón | 19.9 | 32 | 66.6 | 34 |
| Monte Cristi | 23.2 | 55 | 59.4 | 72 |
| Santiago Rodríguez | 10.4 | 33 | 59.2 | 41 |
| Valverde | 18.3 | 122 | 63.7 | 178 |
| 8. La Vega | 12.4 | 267 | 49.2 | 307 |
| Monseñor Nouel | 21.4 | 138 | 61.2 | 135 |
| Sánchez Ramírez | 14.9 | 78 | 55.0 | 94 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 9.5 | 131 | 48.7 | 135 |
| Primaria 1-4 | 14.1 | 467 | 49.9 | 582 |
| Primaria 5-8 | 19.4 | 1,649 | 50.5 | 2,018 |
| Secundaria | 27.3 | 2,820 | 56.5 | 3,123 |
| Superior | 37.6 | 782 | 52.2 | 655 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 13.4 | 1,267 | 47.3 | 1,387 |
| Segundo | 21.2 | 1,243 | 52.3 | 1,240 |
| Intermedio | 24.1 | 1,144 | 54.5 | 1,266 |
| Cuarto | 33.8 | 1,159 | 57.0 | 1,312 |
| Superior | 34.9 | 1,035 | 56.5 | 1,308 |
| Total 15-24 | 25.0 | 5,848 | 53.4 | 6,513 |

### 12.4.4 Abstinencia Sexual, Relaciones Sexuales antes del Matrimonio y Uso del Condón

Los niveles de relaciones prematrimoniales y uso de condón entre la población joven se presenta en el cuadro 12.21. La abstinencia sexual antes del matrimonio es más frecuente entre las mujeres de 15 a 24 años que entre los hombres de la misma edad y varía en función de la edad, contexto geográfico, educación y quintil de riqueza para cada uno de los sexos. En el Cuadro 12.21 se observa que mientras el 75 por ciento de las mujeres jóvenes nunca casadas o unidas no habían tenido relaciones sexuales, los hombres jóvenes solteros que respondieron de igual manera fueron el 40 por ciento.

Al comparar el porcentaje de jóvenes solteros de ambos sexos que nunca han tenido relaciones sexuales según la edad se observa que en la medida que esta aumenta, tanto las jóvenes como los jóvenes dejan de lado la abstinencia. En las mujeres de 15 a 24 años el porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales se reduce de 88 por ciento entre las que tienen 15 a 17 años a 48 por ciento al llegar al grupo de 23 a 24 años. Los hombres siguen esta misma tendencia pero de forma más acelerada al pasar de 65 por ciento los solteros que dijeron que nunca habían tenido relaciones sexuales en el grupo de 15 a 17 años, a un 10 por ciento entre los de 23 a 24 años.

La educación y el quintil de riqueza marcan diferencias en el comportamiento sexual de los jóvenes. A medida que el nivel educativo aumenta y el quintil de riqueza es más alto, menor es el porcentaje de hombres jóvenes y solteros que nunca ha tenido relaciones sexuales. Entre las mujeres, no hay patrón claro entre la abstinencia y los niveles de educación o riqueza.

La población joven soltera que había tenido relaciones sexuales en los 12 meses que precedieron a la encuesta es de un 51 por ciento de los hombres y un 21 por ciento de las mujeres. El uso del condón en la última relación sexual fue sustantivamente mayor entre los hombres (71 por ciento) que entre las mujeres (47 por ciento). Ambos indicadores presentan diferencias en función de las variables socio-demográficas de interés. Se observa que el porcentaje de hombres jóvenes solteros y mujeres jóvenes solteras que había tenido relaciones sexuales los doce meses anteriores a la encuesta se incrementa sustantivamente con la edad. Entre la población de 23-24 años, ya el 45 por ciento de las mujeres y el 80 por ciento de los hombres tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses. Entre la población de los hombres jóvenes solteros, el uso del condón en la última relación sexual aumenta con el nivel de escolaridad y el quintil de riqueza.

Haber tenido relaciones sexuales en los doce meses antes de la encuesta por parte de los hombres jóvenes solteros y las mujeres jóvenes solteras es más frecuente en la zona urbana. El uso del condón en la última relación sexual también es más común entre las mujeres residentes en la zona urbana que en la zona rural, pero para los hombres no hay diferencia de uso por zona (71 por ciento en ambas).

A nivel provincial se observan algunas diferencias que vale la pena destacar. En primer lugar, entre las mujeres solteras, haber tenido relaciones sexuales antes de la unión o matrimonio durante los doce meses antes de la entrevista es más frecuente en el Distrito Nacional (26 por ciento) y Santo Domingo (26 por ciento); y menos frecuente en Elías Piña (9 por ciento) y San José de Ocoa (10 por ciento)

Al igual que en caso de las mujeres, el mayor porcentaje de hombres solteros entre 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales el año previo a la entrevista se observó en el Distrito Nacional (63 por ciento), pero a diferencia de las mujeres la segunda en frecuencia es la provincia de La Altagracia (56 por ciento), que es donde también se observa la mayor prevalencia del uso del condón (85 por ciento). Las provincias donde los jóvenes tienen una menor tendencia a usar el condón son Bahoruco (40 por ciento) y Azua (47 por ciento).

Cuadro 12.21 Relaciones pre-matrimoniales y uso del condón

Entre los jóvenes de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y, entre los jóvenes que han tenido relaciones sexuales prematrimoniales en los últimos 12 meses, porcentaje que usó condón durante la última relación sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Mujeres de 15-24 años nunca casadas o unidas | | | | | Hombres de 15-24 años nunca casados o unidos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses | | | | | Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses | |
| Característica | Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales | Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses | Número de mujeres nunca en unión | Porcentaje que usó condón en la última relación sexual | Número de mujeres | Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales | Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses | Número de hombres nunca en unión | Porcentaje que usó condón en la última relación sexual | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 83.8 | 14.4 | 4,096 | 47.4 | 590 | 52.8 | 37.8 | 5,357 | 72.5 | 2,026 |
| 15-17 | 88.3 | 10.6 | 2,972 | 47.1 | 315 | 65.1 | 26.4 | 3,530 | 69.8 | 933 |
| 18-19 | 72.1 | 24.4 | 1,124 | 47.7 | 275 | 29.1 | 59.8 | 1,827 | 74.8 | 1,092 |
| 20-24 | 53.1 | 39.0 | 1,519 | 46.1 | 592 | 13.1 | 76.8 | 2,655 | 69.7 | 2,040 |
| 20-22 | 55.2 | 36.8 | 1,105 | 42.2 | 406 | 14.3 | 75.7 | 1,869 | 71.4 | 1,415 |
| 23-24 | 47.7 | 44.8 | 414 | 54.6 | 186 | 10.3 | 79.5 | 786 | 65.7 | 626 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 73.1 | 23.1 | 4,242 | 48.3 | 980 | 36.9 | 54.1 | 5,617 | 71.1 | 3,037 |
| Rural | 82.9 | 14.7 | 1,372 | 39.2 | 202 | 46.1 | 42.9 | 2,395 | 71.1 | 1,029 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 71.1 | 25.2 | 2,229 | 51.2 | 561 | 36.2 | 54.8 | 2,780 | 70.2 | 1,525 |
| I | 80.6 | 15.9 | 561 | 47.3 | 89 | 41.2 | 48.6 | 879 | 67.6 | 427 |
| II | 75.3 | 19.8 | 912 | 39.7 | 180 | 43.7 | 48.4 | 1,220 | 74.2 | 590 |
| III | 79.9 | 17.6 | 318 | 50.4 | 56 | 41.4 | 48.1 | 561 | 75.2 | 270 |
| IV | 75.7 | 21.4 | 188 | 27.6 | 40 | 35.6 | 48.9 | 339 | 50.0 | 166 |
| V | 76.0 | 22.7 | 571 | 45.7 | 129 | 37.4 | 52.9 | 856 | 77.8 | 452 |
| VI | 79.2 | 16.9 | 144 | (42.8) | 24 | 37.8 | 47.0 | 262 | 56.8 | 123 |
| VII | 83.4 | 14.6 | 217 | 43.4 | 32 | 44.4 | 46.4 | 406 | 76.2 | 188 |
| VIII | 82.2 | 14.7 | 476 | 41.0 | 70 | 45.2 | 45.7 | 709 | 74.2 | 324 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 69.7 | 26.0 | 654 | 48.5 | 170 | 30.2 | 62.8 | 771 | 66.4 | 484 |
| Santo Domingo | 70.8 | 25.7 | 1,473 | 53.2 | 379 | 37.8 | 52.7 | 1,846 | 72.1 | 973 |
| Monte Plata | 85.5 | 12.4 | 101 | * | 13 | 46.9 | 41.5 | 164 | 70.5 | 68 |
| 1. Azua | 80.3 | 15.8 | 91 | * | 14 | 38.9 | 47.7 | 185 | 46.5 | 88 |
| Peravia | 86.2 | 11.7 | 92 | * | 11 | 36.5 | 50.2 | 148 | 71.7 | 75 |
| San Cristóbal | 79.0 | 17.5 | 355 | 50.6 | 62 | 42.6 | 49.0 | 502 | 74.3 | 246 |
| San José de Ocoa | 85.9 | 9.9 | 23 | * | 2 | 51.1 | 42.7 | 43 | 63.1 | 18 |
| 2. Espaillat | 86.2 | 10.5 | 152 | 31.7 | 16 | 47.0 | 46.2 | 207 | 72.7 | 96 |
| Puerto Plata | 73.0 | 22.8 | 170 | (43.3) | 39 | 43.1 | 45.9 | 235 | 79.5 | 108 |
| Santiago | 73.2 | 21.3 | 590 | 39.6 | 125 | 43.1 | 49.7 | 777 | 73.1 | 386 |
| 3. Duarte | 82.4 | 14.5 | 137 | (47.0) | 20 | 42.4 | 48.2 | 219 | 75.9 | 106 |
| María Trinidad Sánchez | 73.6 | 24.3 | 73 | (61.1) | 18 | 39.4 | 51.5 | 151 | 75.9 | 78 |
| Hermanas Mirabal | 87.1 | 11.1 | 56 | * | 6 | 46.6 | 43.0 | 90 | 74.4 | 39 |
| Samaná | 74.2 | 22.9 | 52 | (44.5) | 12 | 37.5 | 47.1 | 101 | 73.4 | 47 |
| 4. Bahoruco | 78.4 | 18.8 | 59 | (21.8) | 11 | 37.6 | 48.6 | 99 | 40.0 | 48 |
| Barahona | 72.0 | 24.8 | 96 | (29.2) | 24 | 34.3 | 49.2 | 184 | 51.1 | 91 |
| Independencia | 80.5 | 17.6 | 22 | (24.9) | 4 | 38.3 | 46.7 | 38 | 58.1 | 18 |
| Pedernales | 83.6 | 13.4 | 11 | * | 1 | 32.7 | 51.3 | 18 | 76.7 | 9 |
| 5. El Seibo | 77.2 | 21.3 | 48 | (40.4) | 10 | 39.5 | 53.1 | 72 | 69.8 | 38 |
| Hato Mayor | 76.9 | 20.4 | 51 | (50.1) | 10 | 34.4 | 54.2 | 67 | 80.4 | 36 |
| La Altagracia | 78.5 | 21.5 | 117 | (57.2) | 25 | 36.5 | 56.1 | 165 | 84.7 | 93 |
| La Romana | 73.3 | 25.0 | 147 | 48.5 | 37 | 34.7 | 54.0 | 213 | 75.7 | 115 |
| San Pedro de Macorís | 76.0 | 22.5 | 209 | (37.5) | 47 | 39.6 | 50.3 | 339 | 76.8 | 170 |
| 6. Elías Piña | 88.8 | 9.3 | 30 | 47.3 | 3 | 50.9 | 38.4 | 46 | 65.4 | 18 |
| San Juan | 76.6 | 19.0 | 113 | (42.2) | 21 | 35.0 | 48.9 | 216 | 55.4 | 106 |
| 7. Dajabón | 81.3 | 15.8 | 32 | * | 5 | 44.5 | 40.3 | 42 | 75.8 | 17 |
| Monte Cristi | 82.5 | 14.8 | 42 | * | 6 | 46.8 | 46.5 | 98 | 73.6 | 46 |
| Santiago Rodríguez | 88.3 | 10.9 | 35 | * | 4 | 51.8 | 39.6 | 62 | 76.0 | 24 |
| Valverde | 82.7 | 15.3 | 107 | * | 16 | 41.1 | 49.7 | 204 | 77.4 | 101 |
| 8. La Vega | 82.0 | 14.3 | 269 | (35.5) | 38 | 46.0 | 44.8 | 417 | 72.4 | 187 |
| Monseñor Nouel | 80.4 | 16.1 | 108 | (52.6) | 17 | 42.6 | 47.7 | 152 | 81.8 | 73 |
| Sánchez Ramírez | 84.7 | 14.3 | 99 | (42.0) | 14 | 45.9 | 46.3 | 140 | 70.8 | 65 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | (68.2) | (25.8) | 41 | * | 11 | 49.1 | 39.9 | 153 | 63.0 | 61 |
| Primaria 1-4 | 62.6 | 27.4 | 161 | (65.5) | 44 | 46.9 | 42.9 | 689 | 66.9 | 296 |
| Primaria 5-8 | 84.0 | 14.5 | 1,228 | 40.4 | 178 | 48.8 | 41.4 | 2,804 | 65.5 | 1,160 |
| Secundaria | 76.8 | 20.3 | 3,276 | 48.6 | 665 | 35.8 | 54.7 | 3,723 | 74.5 | 2,035 |
| Superior | 62.1 | 31.3 | 909 | 44.7 | 285 | 12.3 | 80.0 | 643 | 73.2 | 514 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 78.9 | 18.0 | 599 | 37.8 | 108 | 44.5 | 43.0 | 1,570 | 64.2 | 675 |
| Segundo | 77.8 | 19.1 | 838 | 45.2 | 160 | 40.7 | 48.6 | 1,382 | 70.5 | 671 |
| Intermedio | 78.1 | 18.4 | 1,120 | 44.1 | 207 | 41.5 | 49.3 | 1,597 | 75.9 | 788 |
| Cuarto | 70.6 | 24.8 | 1,409 | 53.8 | 350 | 37.4 | 55.2 | 1,691 | 70.8 | 933 |
| Superior | 75.6 | 21.7 | 1,649 | 44.7 | 358 | 35.0 | 56.3 | 1,773 | 72.4 | 999 |
| Total 15-24 | 75.5 | 21.1 | 5,615 | 46.7 | 1,182 | 39.6 | 50.7 | 8,012 | 71.1 | 4,066 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.

### 12.4.5 Conducta Sexual de Riesgo

Como indicador de conducta sexual de riesgo se tomó el porcentaje de personas que durante el año antes de la encuesta sostuvo relaciones sexuales con una pareja que no era esposo/a o conviviente. En los Cuadros 12.22.1 y 12.22.2 se muestra que el 87 por ciento de los hombres y el 38 por ciento de las mujeres jóvenes que había tenido relaciones en el año antes de la entrevista informó que había tenido relaciones sexuales con una pareja distinta del esposo/a o conviviente. Los jóvenes y las jóvenes no siempre usaron un condón en la última relación sexual con una pareja distinta del esposo/a o conviviente. Siete de cada diez hombres jóvenes y menos de la mitad de las mujeres de este mismo grupo de edad (44 por ciento) había usado el condón.

Al comparar con el valor del indicador para el porcentaje de las mujeres y los hombres de 15 a 49 años, los y las jóvenes que sostuvieron relaciones sexuales con una pareja diferente del esposo/a o conviviente es sustantivamente más elevado, debido al hecho de que un menor porcentaje de los y las jóvenes están casados o unidos. Sin embargo, el uso del condón en la última relación sexual con estas características es similar al porcentaje de la población de 15 a 49 años, lo cual indica claramente que la preocupación de la población joven por protegerse no dista mucho de la población en edad reproductiva en general.

Analizando el comportamiento de estos indicadores según educación y quintiles de riqueza se observa que a medida que aumenta el nivel educativo y el nivel de riqueza también se incrementa el porcentaje de la población joven, tanto femenina como masculina, que tuvo relaciones sexuales el año anterior a la encuesta con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente.

El indicador analizado tiene un comportamiento geográfico relativamente homogéneo en el caso de los hombres, pero entre las mujeres se observan algunas diferencias. En la región VI, dos de cada diez mujeres (20 por ciento) que tuvo relaciones sexuales en el año antes de la entrevista las tuvo de alto riesgo en comparación con 46 por ciento en la región 0. A nivel provincial, el mayor porcentaje de mujeres que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo fue de un 57 por ciento en el Distrito Nacional y el menor fue en San José de Ocoa (14 por ciento). Entre los hombres, los porcentajes varían desde el 78 por ciento en Monseñor Nouel hasta el 92 por ciento en el Distrito Nacional.

Cuadro 12.22.1 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Mujeres 15-24 años

Entre las jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, y entre las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre las mujeres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | | Entre las mujeres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses: | |
|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número de mujeres | Porcentaje que reportó el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1] | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 42.5 | 2,017 | 46.3 | 857 |
| 15-17 | 43.1 | 944 | 47.4 | 407 |
| 18-19 | 41.9 | 1,073 | 45.4 | 450 |
| 20-24 | 35.4 | 3,463 | 42.1 | 1,227 |
| 20-22 | 39.2 | 1,943 | 40.8 | 762 |
| 23-24 | 30.6 | 1,520 | 44.3 | 465 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casada/unida | 98.3 | 1,182 | 47.2 | 1,162 |
| Alguna vez casada/unida | 21.5 | 4,298 | 39.6 | 922 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 43.5 | 3,848 | 45.2 | 1,672 |
| Rural | 25.2 | 1,632 | 38.4 | 412 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 45.7 | 2,015 | 46.1 | 921 |
| I | 30.0 | 576 | 42.6 | 173 |
| II | 36.2 | 886 | 42.8 | 321 |
| III | 33.2 | 360 | 45.3 | 119 |
| IV | 28.0 | 243 | 27.6 | 68 |
| V | 40.7 | 570 | 44.9 | 232 |
| VI | 20.3 | 150 | 44.8 | 31 |
| VII | 27.4 | 228 | 38.2 | 62 |
| VIII | 34.7 | 451 | 40.5 | 157 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 56.7 | 508 | 42.0 | 288 |
| Santo Domingo | 43.4 | 1,398 | 48.1 | 607 |
| Monte Plata | 23.8 | 109 | 46.4 | 26 |
| 1. Azua | 20.7 | 125 | 22.1 | 26 |
| Peravia | 24.9 | 111 | 51.3 | 28 |
| San Cristóbal | 37.1 | 311 | 45.7 | 115 |
| San José de Ocoa | 14.3 | 28 | 28.8 | 4 |
| 2. Espaillat | 27.4 | 133 | 31.2 | 37 |
| Puerto Plata | 34.7 | 197 | 50.8 | 68 |
| Santiago | 38.8 | 556 | 42.3 | 216 |
| 3. Duarte | 31.1 | 136 | 46.1 | 42 |
| María Trinidad Sánchez | 33.1 | 115 | 54.5 | 38 |
| Hermanas Mirabal | 26.3 | 38 | 33.3 | 10 |
| Samaná | 40.9 | 71 | 36.4 | 29 |
| 4. Bahoruco | 23.2 | 79 | 20.3 | 18 |
| Barahona | 31.9 | 128 | 29.2 | 41 |
| Independencia | 26.1 | 23 | 24.5 | 6 |
| Pedernales | 22.6 | 13 | 57.8 | 3 |
| 5. El Seibo | 31.8 | 45 | 38.4 | 14 |
| Hato Mayor | 40.5 | 47 | 46.1 | 19 |
| La Altagracia | 31.7 | 152 | 50.5 | 48 |
| La Romana | 43.5 | 144 | 40.2 | 63 |
| San Pedro de Macorís | 48.1 | 182 | 45.9 | 88 |
| 6. Elías Piña | 20.8 | 27 | 46.5 | 6 |
| San Juan | 20.2 | 123 | 44.4 | 25 |
| 7. Dajabón | 31.0 | 31 | 37.6 | 10 |
| Monte Cristi | 21.9 | 53 | 47.1 | 12 |
| Santiago Rodríguez | 22.3 | 31 | 44.4 | 7 |
| Valverde | 30.3 | 114 | 34.1 | 34 |
| 8. La Vega | 36.1 | 246 | 33.8 | 89 |
| Monseñor Nouel | 33.0 | 130 | 55.1 | 43 |
| Sánchez Ramírez | 33.1 | 75 | 39.2 | 25 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 21.6 | 125 | 27.1 | 27 |
| Primaria 1-4 | 28.2 | 436 | 57.5 | 123 |
| Primaria 5-8 | 28.1 | 1,577 | 40.4 | 443 |
| Secundaria | 42.6 | 2,639 | 44.5 | 1,125 |
| Superior | 52.0 | 703 | 42.7 | 366 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 21.9 | 1,215 | 34.7 | 266 |
| Segundo | 31.4 | 1,181 | 46.0 | 371 |
| Intermedio | 38.7 | 1,058 | 43.8 | 409 |
| Cuarto | 51.8 | 1,066 | 49.7 | 552 |
| Superior | 50.6 | 961 | 40.7 | 486 |
| Total 15-24 | 38.0 | 5,480 | 43.9 | 2,084 |

[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente

Cuadro 12.22.2 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Hombres 15-24 años

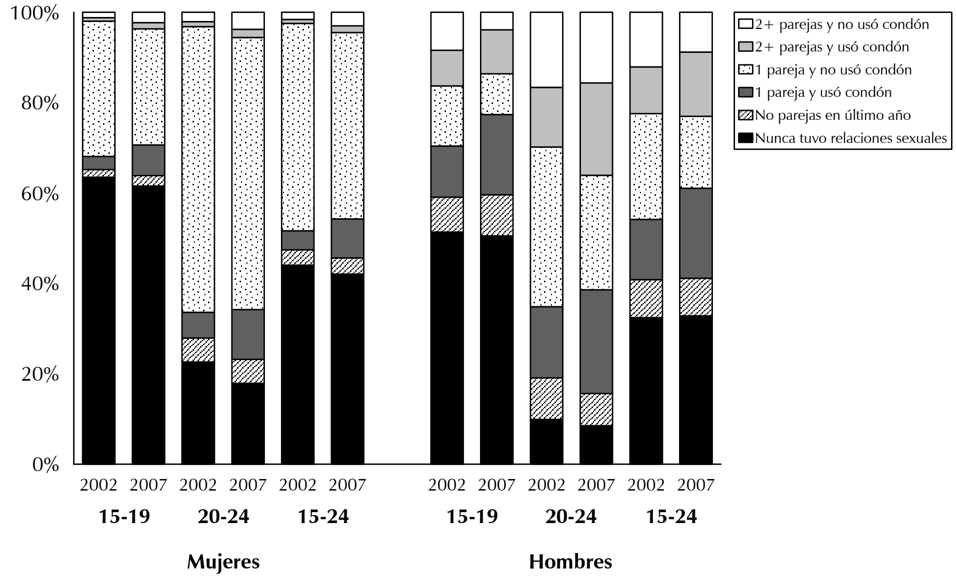
Entre los jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, y entre los jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Entre los hombres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | | Entre los hombres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses: | |
|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] | Número de hombres | Porcentaje que reportó el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1] | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 95.7 | 2,272 | 71.4 | 2,174 |
| 15-17 | 99.1 | 982 | 69.1 | 974 |
| 18-19 | 93.1 | 1,290 | 73.3 | 1,201 |
| 20-24 | 81.3 | 3,440 | 68.9 | 2,795 |
| 20-22 | 85.6 | 2,100 | 69.7 | 1,798 |
| 23-24 | 74.4 | 1,340 | 67.3 | 997 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado/unido | 99.7 | 4,066 | 71.5 | 4,055 |
| Alguna vez casado/unido | 55.6 | 1,646 | 63.2 | 915 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 89.2 | 4,099 | 70.0 | 3,658 |
| Rural | 81.4 | 1,613 | 70.0 | 1,312 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 89.8 | 2,054 | 68.7 | 1,844 |
| I | 85.3 | 622 | 65.9 | 530 |
| II | 85.5 | 856 | 73.5 | 732 |
| III | 85.4 | 374 | 73.4 | 320 |
| IV | 83.7 | 243 | 51.4 | 204 |
| V | 86.7 | 633 | 77.6 | 549 |
| VI | 86.7 | 177 | 56.8 | 153 |
| VII | 84.7 | 283 | 76.2 | 240 |
| VIII | 85.0 | 469 | 72.3 | 399 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 92.4 | 617 | 64.1 | 570 |
| Santo Domingo | 89.2 | 1,338 | 70.8 | 1,193 |
| Monte Plata | 81.1 | 99 | 71.0 | 81 |
| 1. Azua | 81.1 | 141 | 45.3 | 114 |
| Peravia | 86.1 | 113 | 69.0 | 97 |
| San Cristóbal | 87.2 | 341 | 73.2 | 298 |
| San José de Ocoa | 79.1 | 27 | 61.4 | 21 |
| 2. Espaillat | 80.3 | 144 | 69.1 | 116 |
| Puerto Plata | 84.1 | 172 | 78.0 | 144 |
| Santiago | 87.3 | 540 | 73.2 | 472 |
| 3. Duarte | 86.4 | 143 | 72.6 | 124 |
| María Trinidad Sánchez | 82.7 | 114 | 75.7 | 94 |
| Hermanas Mirabal | 87.0 | 52 | 71.8 | 45 |
| Samaná | 86.8 | 66 | 72.5 | 57 |
| 4. Bahoruco | 80.6 | 74 | 41.5 | 60 |
| Barahona | 84.9 | 131 | 53.3 | 111 |
| Independencia | 87.3 | 24 | 56.1 | 21 |
| Pedernales | 82.1 | 14 | 77.1 | 11 |
| 5. El Seibo | 87.6 | 53 | 72.4 | 46 |
| Hato Mayor | 83.2 | 52 | 79.9 | 44 |
| La Altagracia | 88.7 | 142 | 84.2 | 126 |
| La Romana | 85.6 | 160 | 74.2 | 137 |
| San Pedro de Macorís | 86.9 | 227 | 76.5 | 197 |
| 6. Elías Piña | 79.7 | 30 | 63.0 | 24 |
| San Juan | 88.1 | 147 | 55.7 | 130 |
| 7. Dajabón | 83.4 | 27 | 78.9 | 22 |
| Monte Cristi | 83.4 | 65 | 73.3 | 55 |
| Santiago Rodríguez | 87.6 | 35 | 75.4 | 31 |
| Valverde | 84.9 | 156 | 77.2 | 132 |
| 8. La Vega | 86.4 | 267 | 70.6 | 231 |
| Monseñor Nouel | 78.1 | 119 | 76.9 | 93 |
| Sánchez Ramírez | 90.4 | 83 | 71.9 | 75 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 73.3 | 113 | 63.7 | 83 |
| Primaria 1-4 | 79.7 | 499 | 64.0 | 398 |
| Primaria 5-8 | 86.0 | 1,735 | 65.2 | 1,492 |
| Secundaria | 88.2 | 2,760 | 73.3 | 2,434 |
| Superior | 93.1 | 603 | 73.5 | 562 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 79.0 | 1,180 | 64.4 | 933 |
| Segundo | 80.1 | 1,081 | 68.8 | 866 |
| Intermedio | 87.6 | 1,112 | 72.6 | 974 |
| Cuarto | 92.9 | 1,185 | 69.6 | 1,100 |
| Superior | 95.1 | 1,154 | 73.6 | 1,097 |
| Total 15-24 | 87.0 | 5,712 | 70.0 | 4,970 |

[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente.

Los resultados básicos sobre abstinencia, fidelidad y uso de condones entre la población de 15-24 años obtenidos en la ENDESA 2007 se comparan en el Gráfico 12.10 con los obtenidos en el 2002. Tanto para hombres como para mujeres se observa un ligero aumento en el uso de condón entre aquellas personas que tuvieron relaciones con apenas una pareja. También se observa un ligero aumento en el porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones con 2 o más parejas sin usar condón. Por el contrario, ha aumentado el porcentaje de hombres que tuvieron relaciones con 2 o más parejas usando condón.

***Gráfico 12.10*** **Abstinencia, Fidelidad y Uso de Condones entre Mujeres y Hombres Jóvenes**




Otra conducta sexual que se considera de alto riesgo para las mujeres jóvenes es tener relaciones sexuales con una pareja que supera su edad en diez años o más. En las mujeres jóvenes de 15 a 19 años que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo se calculó qué porcentaje de ellas habían tenido relaciones con un hombre de 10 años o más que ellas. El 23 por ciento de la población femenina de 15 a 19 años, tuvo relación con una pareja que superaba su edad en diez años o más. Este fenómeno se observa con mayor frecuencia en la zona rural (33 por ciento), la región VII (32 por ciento), y entre las mujeres en el quintil de riqueza inferior (29 por ciento) (Cuadro 12.23).

Cuadro 12.23 Relaciones sexuales con parejas de mayor edad

Porcentaje de mujeres de 15-19 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10 o más años mayor que ellas, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo con un hombre 10 o más años mayor que ellas[1] | Número de mujeres que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1] |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-17 | 20.7 | 407 |
| 18-19 | 25.3 | 450 |
| **Estado conyugal** | | |
| Nunca casada/unida | 20.6 | 580 |
| Alguna vez casada/unida | 28.4 | 277 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 20.2 | 661 |
| Rural | 33.0 | 196 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 18.6 | 352 |
| I | 26.6 | 72 |
| II | 23.4 | 130 |
| III | 29.9 | 51 |
| IV | 23.2 | 33 |
| V | 27.7 | 107 |
| VI | (20.0) | 17 |
| VII | 31.8 | 27 |
| VIII | 27.0 | 68 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/ preescolar | * | 7 |
| Primaria 1-4 | 19.1 | 66 |
| Primaria 5-8 | 24.4 | 250 |
| Secundaria | 22.7 | 511 |
| Superior | (26.1) | 23 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 28.9 | 128 |
| Segundo | 24.0 | 171 |
| Intermedio | 23.9 | 156 |
| Cuarto | 24.9 | 209 |
| Superior | 15.9 | 193 |
| Total 15-19 | 23.1 | 857 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.
[1] Relaciones sexuales con una pareja no era ni su esposo ni su conviviente

Un aspecto adicional que puede introducir riesgos al contagio por VIH en una relación sexual es el uso de drogas por una o las dos personas involucradas. El Cuadro 12.24 muestra que las relaciones sexuales bajo los efectos del alcohol u otras drogas es mayor entre los hombres (5 por ciento) que entre las mujeres de 15 a 24 años edad (2 por ciento). Cuando el indicador incluye si la persona entrevistada y/o su pareja estuvieron bajo los efectos del alcohol u otra droga durante las relaciones, el porcentaje de hombres jóvenes es de aproximadamente un 6 por ciento, en comparación con un 4 por ciento entre las mujeres jóvenes.

Las relaciones sexuales cuando uno de los dos o ambos están bajo los efectos del alcohol o drogas es más frecuente en las regiones I y II en los hombres y en la región VI en mujeres. Para las mujeres, los valores más altos se observan en Samaná (9 por ciento) y San Juan (7 por ciento). Entre los hombres los valores máximos se encontraron en Samaná (10 por ciento), Independencia y Pedernales (9 por ciento cada una). La relación de este indicador con el nivel de educación y el nivel económico del hogar no es clara.

Cuadro 12.24 Uso de bebidas alcohólicas y drogas durante las relaciones sexuales entre los y las jóvenes

Entre los jóvenes de 15-24 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas, y porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o droga, por características seleccionadas República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres de 15-24 años | | | Hombres de 15-24 años | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o drogas | Número de mujeres | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas | Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o drogas | Número de hombres |
| **Edad** | | | | | | |
| 15-24 | 2.2 | 3.8 | 10,089 | 4.6 | 5.7 | 9,689 |
| 15-19 | 1.6 | 3.1 | 5,580 | 2.8 | 3.3 | 5,614 |
| 20-24 | 3.0 | 4.8 | 4,509 | 7.2 | 8.9 | 4,075 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 1.5 | 2.3 | 5,615 | 4.1 | 5.2 | 8,012 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 6.2 | 9.4 | 1,374 | 6.7 | 8.6 | 4,836 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 0.0 | 0.0 | 4,240 | 0.0 | 0.0 | 3,176 |
| Casado(a)/unido(a) | 1.9 | 4.2 | 3,209 | 6.2 | 6.5 | 1,109 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 6.2 | 9.8 | 1,266 | 9.5 | 10.8 | 568 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 2.3 | 3.9 | 7,221 | 5.0 | 6.1 | 6,705 |
| Rural | 1.9 | 3.7 | 2,868 | 3.8 | 4.6 | 2,984 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 2.2 | 3.2 | 3,727 | 5.3 | 6.4 | 3,320 |
| I | 1.8 | 3.3 | 1,075 | 4.8 | 6.3 | 1,076 |
| II | 2.8 | 4.8 | 1,657 | 4.4 | 5.6 | 1,490 |
| III | 2.8 | 5.2 | 637 | 5.0 | 5.9 | 668 |
| IV | 2.1 | 4.9 | 397 | 4.4 | 5.3 | 418 |
| V | 1.4 | 3.1 | 1,021 | 3.3 | 4.0 | 1,040 |
| VI | 2.5 | 6.0 | 279 | 5.5 | 5.8 | 316 |
| VII | 1.6 | 3.0 | 423 | 5.3 | 6.0 | 505 |
| VIII | 2.3 | 4.5 | 874 | 3.1 | 4.0 | 856 |
| **Provincia** | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 2.9 | 4.5 | 1,007 | 8.0 | 8.3 | 904 |
| Santo Domingo | 1.9 | 2.8 | 2,522 | 4.5 | 6.1 | 2,222 |
| Monte Plata | 1.5 | 1.9 | 198 | 1.4 | 1.0 | 195 |
| 1. Azua | 2.2 | 4.4 | 209 | 3.3 | 5.6 | 239 |
| Peravia | 2.8 | 4.0 | 205 | 5.1 | 7.2 | 187 |
| San Cristóbal | 1.4 | 2.7 | 611 | 5.4 | 6.6 | 597 |
| San José de Ocoa | 1.7 | 3.5 | 50 | 3.2 | 3.2 | 52 |
| 2. Espaillat | 1.5 | 2.3 | 278 | 2.6 | 4.2 | 257 |
| Puerto Plata | 2.8 | 5.9 | 333 | 5.7 | 8.1 | 299 |
| Santiago | 3.2 | 5.1 | 1,046 | 4.4 | 5.1 | 934 |
| 3. Duarte | 2.7 | 4.7 | 260 | 4.9 | 5.9 | 258 |
| María Trinidad Sánchez | 3.4 | 5.6 | 175 | 3.1 | 3.9 | 187 |
| Hermanas Mirabal | 0.0 | 1.4 | 89 | 4.2 | 5.0 | 103 |
| Samaná | 4.5 | 8.9 | 114 | 8.7 | 10.0 | 119 |
| 4. Bahoruco | 2.3 | 4.4 | 129 | 6.1 | 6.9 | 126 |
| Barahona | 2.4 | 5.9 | 203 | 2.6 | 3.3 | 225 |
| Independencia | 0.6 | 2.0 | 43 | 6.8 | 9.2 | 45 |
| Pedernales | 2.0 | 4.6 | 22 | 8.2 | 9.0 | 23 |
| 5. El Seibo | 1.0 | 2.2 | 84 | 2.2 | 3.9 | 87 |
| Hato Mayor | 2.8 | 3.9 | 89 | 3.9 | 4.9 | 83 |
| La Altagracia | 0.9 | 2.8 | 244 | 5.8 | 7.1 | 215 |
| La Romana | 1.6 | 4.0 | 257 | 2.4 | 2.9 | 258 |
| San Pedro de Macorís | 1.5 | 2.7 | 347 | 2.6 | 3.0 | 396 |
| 6. Elías Piña | 1.0 | 3.4 | 56 | 5.2 | 5.6 | 58 |
| San Juan | 2.9 | 6.7 | 223 | 5.6 | 5.8 | 258 |
| 7. Dajabón | 0.2 | 1.1 | 59 | 4.3 | 5.4 | 53 |
| Monte Cristi | 3.0 | 4.2 | 89 | 2.0 | 2.9 | 118 |
| Santiago Rodríguez | 1.7 | 3.0 | 64 | 2.4 | 3.2 | 73 |
| Valverde | 1.3 | 2.9 | 211 | 7.8 | 8.2 | 262 |
| 8. La Vega | 3.2 | 6.0 | 488 | 3.1 | 3.9 | 498 |
| Monseñor Nouel | 0.5 | 2.7 | 225 | 3.3 | 4.2 | 200 |
| Sánchez Ramírez | 2.3 | 2.6 | 161 | 3.1 | 3.8 | 158 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 0.8 | 4.7 | 158 | 3.1 | 4.9 | 210 |
| Primaria 1-4 | 4.3 | 6.2 | 568 | 4.8 | 5.0 | 906 |
| Primaria 5-8 | 2.0 | 4.0 | 2,681 | 4.0 | 5.3 | 3,384 |
| Secundaria | 2.1 | 3.7 | 5,336 | 5.1 | 6.0 | 4,455 |
| Superior | 2.3 | 3.0 | 1,346 | 4.5 | 6.1 | 734 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 1.8 | 4.1 | 1,740 | 4.4 | 4.9 | 2,086 |
| Segundo | 2.3 | 3.6 | 1,895 | 4.6 | 5.6 | 1,803 |
| Intermedio | 2.0 | 3.2 | 2,019 | 4.3 | 5.6 | 1,928 |
| Cuarto | 3.4 | 5.2 | 2,153 | 4.6 | 5.5 | 1,944 |
| Superior | 1.6 | 3.2 | 2,282 | 5.3 | 6.7 | 1,929 |
| Total | 2.2 | 3.8 | 10,089 | 4.6 | 5.7 | 9,689 |

### 12.4.6 Prueba de VIH en el Pasado

Según la información presentada en el Cuadro 12.25, las mujeres jóvenes que tuvieron alguna experiencia sexual durante el año anterior a la encuesta, se hicieron la prueba de VIH y recibieron los resultados constituyen el doble que los hombres (30 y 15 por ciento, respectivamente). Al comparar el valor de este indicador según edad, las mujeres de los diferentes grupos tienen un comportamiento bastante homogéneo y, en cambio, entre los jóvenes la prueba de VIH en el pasado aumenta con la edad de 6 por ciento entre los de 15 a 17 años a 22 por ciento entre los de mayor edad (23 a 24 años). El estado conyugal introduce diferencias, siendo las personas alguna vez casadas o unidas las que con mayor frecuencia se han hecho una prueba de VIH y han recibido los resultados (33 por ciento de las mujeres y 21 por ciento de los hombres) en comparación con un 18 por ciento de las jóvenes y 13 por ciento de los jóvenes nunca casados o unidos.

A nivel regional, las entrevistadas en la región IV son las que en menor medida se han realizado una prueba y recibieron los resultados (23 por ciento) y el valor máximo se observa en la región VII (39 por ciento). Entre los hombres, los que menos se han hecho una prueba son los que residen en la región IV (11 por ciento) y los que más se ha hecho una prueba son los entrevistados en la región V (20 por ciento).

Por otra parte, en la provincia de Dajabón se encontró el mayor porcentaje de mujeres que se han realizado una prueba de VIH (46 por ciento) y el mínimo se encontró en Bahoruco (17 por ciento). En el caso de los hombres, la proporción más alta de los que se han hecho una prueba es en La Altagracia (30 por ciento) y es la provincia de Azua donde se observa el menor porcentaje (6 por ciento).

El comportamiento del indicador es bastante homogéneo entre las mujeres de diferente nivel económico y educativo, pero en el caso de los hombres, a mayor nivel educativo es mayor el porcentaje que decidió conocer si tienen o no en su cuerpo el virus que causa el SIDA. Por quintil de riqueza, son los hombres jóvenes del quintil inferior quienes tienen la menor probabilidad de haberse hecho una prueba de VIH (13 por ciento).

Cuadro 12.25 Prueba del virus del SIDA más reciente

Entre los jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que se ha hecho la prueba del virus del SIDA en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la prueba, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | | Entre los hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses: | |
|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado | Número de mujeres | Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado | Número de hombres |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 28.2 | 2,017 | 8.9 | 2,272 |
| 15-17 | 25.0 | 944 | 5.6 | 982 |
| 18-19 | 30.9 | 1,073 | 11.4 | 1,290 |
| 20-24 | 30.5 | 3,463 | 19.7 | 3,440 |
| 20-22 | 33.0 | 1,943 | 18.5 | 2,100 |
| 23-24 | 27.2 | 1,520 | 21.7 | 1,340 |
| **Estado conyugal** | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 18.1 | 1,182 | 13.1 | 4,066 |
| Alguna vez casado(a)/unido(a) | 32.8 | 4,298 | 21.1 | 1,646 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 29.1 | 3,848 | 16.0 | 4,099 |
| Rural | 30.8 | 1,632 | 13.8 | 1,613 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 28.2 | 2,015 | 15.7 | 2,054 |
| I | 28.5 | 576 | 11.5 | 622 |
| II | 29.0 | 886 | 17.3 | 856 |
| III | 33.3 | 360 | 15.7 | 374 |
| IV | 23.4 | 243 | 11.6 | 243 |
| V | 32.1 | 570 | 20.3 | 633 |
| VI | 30.2 | 150 | 10.5 | 177 |
| VII | 38.5 | 228 | 14.1 | 283 |
| VIII | 30.9 | 451 | 13.7 | 469 |
| **Provincia** | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 27.4 | 508 | 15.3 | 617 |
| Santo Domingo | 28.3 | 1,398 | 16.2 | 1,338 |
| Monte Plata | 32.0 | 109 | 10.8 | 99 |
| 1. Azua | 31.9 | 125 | 5.9 | 141 |
| Peravia | 23.2 | 111 | 14.4 | 113 |
| San Cristóbal | 28.2 | 311 | 12.9 | 341 |
| San José de Ocoa | 37.3 | 28 | 10.5 | 27 |
| 2. Espaillat | 38.1 | 133 | 9.1 | 144 |
| Puerto Plata | 27.4 | 197 | 24.4 | 172 |
| Santiago | 27.4 | 556 | 17.2 | 540 |
| 3. Duarte | 34.8 | 136 | 12.8 | 143 |
| María Trinidad Sánchez | 32.7 | 115 | 17.1 | 114 |
| Hermanas Mirabal | 29.8 | 38 | 8.5 | 52 |
| Samaná | 33.1 | 71 | 25.1 | 66 |
| 4. Bahoruco | 17.3 | 79 | 6.5 | 74 |
| Barahona | 25.2 | 128 | 14.6 | 131 |
| Independencia | 26.5 | 23 | 8.8 | 24 |
| Pedernales | 36.5 | 13 | 15.8 | 14 |
| 5. El Seibo | 28.7 | 45 | 22.8 | 53 |
| Hato Mayor | 33.4 | 47 | 15.3 | 52 |
| La Altagracia | 36.6 | 152 | 29.9 | 142 |
| La Romana | 31.1 | 144 | 15.4 | 160 |
| San Pedro de Macorís | 29.6 | 182 | 18.3 | 227 |
| 6. Elías Piña | 29.7 | 27 | 11.8 | 30 |
| San Juan | 30.3 | 123 | 10.2 | 147 |
| 7. Dajabón | 45.9 | 31 | 15.6 | 27 |
| Monte Cristi | 41.0 | 53 | 11.0 | 65 |
| Santiago Rodríguez | 22.9 | 31 | 18.7 | 35 |
| Valverde | 39.6 | 114 | 14.1 | 156 |
| 8. La Vega | 33.3 | 246 | 13.9 | 267 |
| Monseñor Nouel | 30.3 | 130 | 12.1 | 119 |
| Sánchez Ramírez | 24.3 | 75 | 15.3 | 83 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 24.7 | 125 | 9.7 | 113 |
| Primaria 1-4 | 30.4 | 436 | 11.1 | 499 |
| Primaria 5-8 | 29.4 | 1,577 | 11.8 | 1,735 |
| Secundaria | 29.5 | 2,639 | 16.6 | 2,760 |
| Superior | 30.7 | 703 | 24.8 | 603 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 30.9 | 1,215 | 12.5 | 1,180 |
| Segundo | 28.5 | 1,181 | 14.5 | 1,081 |
| Intermedio | 30.9 | 1,058 | 18.0 | 1,112 |
| Cuarto | 30.2 | 1,066 | 14.4 | 1,185 |
| Superior | 27.2 | 961 | 17.8 | 1,154 |
| Total 15-24 | 29.6 | 5,480 | 15.4 | 5,712 |

# PREVALENCIA DE VIH 13

La ENDESA 2007 es la segunda encuesta en la República Dominicana que mide el nivel de prevalencia de VIH a nivel nacional. La primera medición fue realizada en la ENDESA 2002 y previo a esta encuesta la estimación de casos de VIH en el país estaba basada en sistemas de vigilancia centinela enfocados sólo en la población de mujeres embarazadas, excluyendo por lo tanto hombres y mujeres no embarazadas. La ENDESA 2002 suministró al país datos con base poblacional sobre prevalencia de VIH. En dicha encuesta se encontró un porcentaje positivo de 1 ciento de la población general en edades de 15-49 años.

En contraste con la metodología utilizada en la ENDESA 2002, la metodología para incorporar la prueba de VIH en la ENDESA 2007 facilita la posibilidad de asociar los resultados de seroprevalencia obtenidos al resto de los datos recolectados en la encuesta, incluyendo numerosos indicadores de conocimiento y comportamiento que sin duda ayudarán a la evaluación y reorientación de los programas actualmente en marcha, así como a la formulación y ejecución de nuevos planes de acción en esta área. Detalles sobre la metodología implementada se presentan en el Capítulo 1.

## 13.1 Cobertura de la Muestra de VIH

En el Cuadro 13.1 se presentan las tasas de respuestas de la prueba de VIH entre las mujeres de 15-49 años y los hombres 15-59 años que fueron elegibles para la prueba por zona de residencia y región. Para el 83 por ciento de las personas elegibles para la prueba de VIH se logró tener resultados sobre la condición de VIH, es decir, se tomó una muestra de sangre y se obtuvo el resultado del laboratorio. Para casi la totalidad de estas personas se completó una entrevista. Las tasas de respuesta para las muestras analizadas para las personas entrevistadas son más altas para mujeres que para hombres (87 por ciento y 78 por ciento, respectivamente). Entre las personas elegibles, el 6 por ciento fue entrevistado pero rechazó la prueba de VIH y un 3 por ciento adicional rechazó la prueba y no fue entrevistado. Siete por ciento de las personas elegibles para entrevista estuvo ausente al momento de la visita. Entre las mujeres, el rechazo es la razón principal para no respuesta (7 por ciento) mientras la ausencia es la razón principal entre hombres (10 por ciento).

La cobertura de la prueba de VIH es ligeramente más alta en la zona rural (85 por ciento) que en la zona urbana (80 por ciento). Las tasas de respuesta son mayores en las regiones III, IV y VII (85-86 por ciento) y menores en las regiones 0 y I (78 por ciento). La menor cobertura entre las mujeres se observa en la región 0 (83 por ciento) y entre los hombres en la región I (71 por ciento).

El Cuadro 13.2 muestra las tasas de respuesta de la prueba de VIH por edad, nivel de educación y quintil de riqueza. Entre las mujeres, las tasas de respuesta son bastante similares por edad, si bien la tasa es ligeramente mayor entre las mujeres más jóvenes (89 por ciento entre las de 15-19 años). Entre los hombres, la tasa más alta también se observa entre los jóvenes de 15-19 años (84 por ciento) si bien son menores que para las mujeres en todos los grupos de edad como resultado de tasas mayores de rechazo y ausencia en el momento de la visita.

Información adicional sobre la cobertura de la prueba de VIH por características relacionadas con el riesgo de contraer el VIH se presentan en el Apéndice A (véase Cuadros A.3-A.6). Los resultados en esos cuadros señalan que no hay variación importante en la cobertura de la prueba de VIH por factores de riesgo.

Cuadro 13.1 Cobertura de la prueba de VIH por zona de residencia y región de salud

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años y de los hombres de 15-59 años elegibles para la prueba de VIH por situación de la prueba, según zona de residencia y región de salud (sin ponderar), República Dominicana 2007

| | Situación de la prueba de VIH | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muestra analizada[1] | | Rechazó dar sangre | | Ausente al momento de la visita | | Otro/sin información[2] | | | |
| Característica | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Total | Número |
| MUJERES 15-49 | | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 85.3 | 0.4 | 5.9 | 2.3 | 0.3 | 3.8 | 0.7 | 1.3 | 100.0 | 17,777 |
| Rural | 90.0 | 0.5 | 4.0 | 1.0 | 0.1 | 2.5 | 0.6 | 1.3 | 100.0 | 11,426 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 82.8 | 0.2 | 6.9 | 2.7 | 0.1 | 5.0 | 0.5 | 1.8 | 100.0 | 3,655 |
| I | 84.7 | 0.4 | 6.0 | 1.8 | 0.4 | 3.9 | 1.2 | 1.5 | 100.0 | 3,699 |
| II | 87.4 | 0.3 | 5.9 | 1.8 | 0.1 | 3.2 | 0.3 | 1.0 | 100.0 | 3,463 |
| III | 90.3 | 0.3 | 4.3 | 1.6 | 0.1 | 1.9 | 0.4 | 1.1 | 100.0 | 3,526 |
| IV | 90.5 | 1.0 | 2.6 | 0.3 | 0.5 | 3.1 | 0.9 | 1.2 | 100.0 | 3,197 |
| V | 85.8 | 0.3 | 5.7 | 2.8 | 0.1 | 3.4 | 0.4 | 1.3 | 100.0 | 4,278 |
| VI | 89.0 | 0.7 | 2.7 | 0.5 | 0.3 | 3.7 | 0.6 | 2.4 | 100.0 | 1,482 |
| VII | 89.7 | 0.7 | 4.0 | 0.9 | 0.2 | 2.4 | 0.9 | 1.2 | 100.0 | 3,024 |
| VIII | 86.3 | 0.3 | 6.2 | 2.4 | 0.2 | 3.0 | 0.5 | 1.1 | 100.0 | 2,879 |
| Total | 87.2 | 0.5 | 5.1 | 1.8 | 0.2 | 3.3 | 0.6 | 1.3 | 100.0 | 29,203 |
| HOMBRES 15-59 | | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 75.2 | 0.5 | 6.8 | 3.7 | 0.2 | 10.5 | 0.9 | 2.2 | 100.0 | 18,846 |
| Rural | 81.0 | 0.5 | 4.9 | 2.4 | 0.1 | 8.3 | 0.7 | 2.1 | 100.0 | 14,182 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 73.6 | 0.4 | 7.6 | 3.9 | 0.2 | 11.5 | 0.5 | 2.5 | 100.0 | 3,789 |
| I | 71.3 | 0.7 | 6.3 | 3.3 | 0.4 | 13.4 | 1.9 | 2.7 | 100.0 | 4,214 |
| II | 77.0 | 0.3 | 7.7 | 3.9 | 0.1 | 9.1 | 0.5 | 1.5 | 100.0 | 3,679 |
| III | 82.2 | 0.3 | 5.9 | 2.6 | 0.0 | 6.5 | 0.6 | 1.8 | 100.0 | 4,219 |
| IV | 80.5 | 0.8 | 3.3 | 1.1 | 0.3 | 11.0 | 1.2 | 1.8 | 100.0 | 3,756 |
| V | 77.6 | 0.4 | 6.7 | 4.3 | 0.1 | 8.6 | 0.4 | 2.0 | 100.0 | 4,673 |
| VI | 79.8 | 0.8 | 3.5 | 1.2 | 0.3 | 10.9 | 0.8 | 2.8 | 100.0 | 1,843 |
| VII | 81.3 | 0.4 | 4.2 | 1.9 | 0.3 | 8.2 | 1.2 | 2.4 | 100.0 | 3,650 |
| VIII | 77.3 | 0.1 | 7.5 | 4.8 | 0.1 | 7.1 | 0.4 | 2.7 | 100.0 | 3,205 |
| Total | 77.7 | 0.5 | 6.0 | 3.1 | 0.2 | 9.5 | 0.8 | 2.2 | 100.0 | 33,028 |
| TOTAL (MUJERES 15-49 Y HOMBRES 15-59) | | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 80.1 | 0.4 | 6.3 | 3.0 | 0.2 | 7.3 | 0.8 | 1.8 | 100.0 | 36,623 |
| Rural | 85.0 | 0.5 | 4.5 | 1.8 | 0.1 | 5.7 | 0.7 | 1.8 | 100.0 | 25,608 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 78.1 | 0.3 | 7.3 | 3.3 | 0.1 | 8.3 | 0.5 | 2.1 | 100.0 | 7,444 |
| I | 77.6 | 0.6 | 6.2 | 2.6 | 0.4 | 9.0 | 1.6 | 2.1 | 100.0 | 7,913 |
| II | 82.0 | 0.3 | 6.8 | 2.9 | 0.1 | 6.2 | 0.4 | 1.2 | 100.0 | 7,142 |
| III | 85.9 | 0.3 | 5.2 | 2.1 | 0.1 | 4.4 | 0.5 | 1.5 | 100.0 | 7,745 |
| IV | 85.1 | 0.9 | 3.0 | 0.7 | 0.4 | 7.3 | 1.0 | 1.5 | 100.0 | 6,953 |
| V | 81.5 | 0.4 | 6.2 | 3.6 | 0.1 | 6.1 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 8,951 |
| VI | 83.9 | 0.8 | 3.1 | 0.9 | 0.3 | 7.7 | 0.7 | 2.6 | 100.0 | 3,325 |
| VII | 85.1 | 0.5 | 4.1 | 1.5 | 0.3 | 5.6 | 1.0 | 1.9 | 100.0 | 6,674 |
| VIII | 81.6 | 0.2 | 6.9 | 3.6 | 0.1 | 5.1 | 0.5 | 2.0 | 100.0 | 6,084 |
| Total | 82.1 | 0.5 | 5.6 | 2.5 | 0.2 | 6.6 | 0.7 | 1.8 | 100.0 | 62,231 |

[1] Incluye todas las Muestras de Sangre Seca (MSS) analizadas en el laboratorio para las cuales existe un resultado (ej. positivo, negativo o indeterminado). Indeterminado significa que la MSS pasó por todo el proceso definido en el protocolo de análisis, pero no se pudo determinar el resultado final.
[2] Incluye: 1) Otros resultados de la recolección de la sangre (Ej. problemas técnicos en el campo), 2) MSS perdida, 3) códigos de barra inconsistentes, y 4) otros resultados del laboratorio como: la muestra no pudo ser analizada por razones técnicas, no había suficiente sangre para completar el algoritmo, etc.

Cuadro 13.2 Cobertura de la prueba de VIH por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años y de los hombres de 15-59 años elegibles para la prueba de VIH por situación de la prueba, según características seleccionadas (sin ponderar), República Dominicana 2007

| | Situación de la prueba de VIH | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muestra analizada[1] | | Rechazó dar sangre | | Ausente al momento de la visita | | Otro/sin información[2] | | | |
| Característica | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Entrevistado(a) | No entrevistado(a) | Total | Número |
| MUJERES 15-49 | | | | | | | | | | |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 88.8 | 0.4 | 4.1 | 1.3 | 0.2 | 3.1 | 0.8 | 1.2 | 100.0 | 6,219 |
| 20-24 | 87.0 | 0.7 | 3.9 | 2.0 | 0.1 | 4.1 | 0.7 | 1.5 | 100.0 | 4,749 |
| 25-29 | 87.3 | 0.5 | 4.8 | 1.8 | 0.2 | 3.6 | 0.5 | 1.3 | 100.0 | 4,222 |
| 30-34 | 87.8 | 0.5 | 5.1 | 1.7 | 0.1 | 3.2 | 0.5 | 1.2 | 100.0 | 3,986 |
| 25-39 | 85.9 | 0.4 | 6.9 | 1.7 | 0.2 | 2.8 | 0.6 | 1.5 | 100.0 | 3,813 |
| 40-44 | 86.2 | 0.4 | 6.0 | 2.1 | 0.3 | 2.8 | 0.7 | 1.5 | 100.0 | 3,401 |
| 45-49 | 85.5 | 0.4 | 6.4 | 2.1 | 0.2 | 3.3 | 0.7 | 1.4 | 100.0 | 2,813 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 92.0 | 0.8 | 3.8 | 0.2 | 0.1 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 100.0 | 1,689 |
| Primaria 1-4 | 89.4 | 1.3 | 3.8 | 1.0 | 0.1 | 2.2 | 0.5 | 1.7 | 100.0 | 3,976 |
| Primaria 5-8 | 89.3 | 0.4 | 4.1 | 1.5 | 0.2 | 2.6 | 0.6 | 1.4 | 100.0 | 8,284 |
| Secundaria | 87.5 | 0.2 | 5.4 | 1.9 | 0.2 | 3.1 | 0.7 | 1.0 | 100.0 | 10,567 |
| Superior | 80.0 | 0.2 | 8.1 | 2.9 | 0.3 | 6.1 | 0.8 | 1.6 | 100.0 | 4,622 |
| Sin información | 0.0 | 7.7 | 0.0 | 18.5 | 0.0 | 52.3 | 0.0 | 21.5 | 100.0 | 65 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 90.4 | 0.9 | 2.9 | 0.8 | 0.2 | 2.6 | 0.7 | 1.7 | 100.0 | 7,189 |
| Segundo | 90.6 | 0.5 | 4.0 | 1.0 | 0.3 | 2.5 | 0.4 | 0.8 | 100.0 | 6,212 |
| Intermedio | 88.2 | 0.4 | 5.4 | 1.3 | 0.2 | 2.6 | 0.6 | 1.2 | 100.0 | 6,014 |
| Cuarto | 85.1 | 0.2 | 6.5 | 2.3 | 0.2 | 3.5 | 0.7 | 1.5 | 100.0 | 5,322 |
| Superior | 78.2 | 0.1 | 8.3 | 4.5 | 0.2 | 6.2 | 0.9 | 1.5 | 100.0 | 4,466 |
| Total | 87.2 | 0.5 | 5.1 | 1.8 | 0.2 | 3.3 | 0.6 | 1.3 | 100.0 | 29,203 |
| HOMBRES 15-59 | | | | | | | | | | |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 83.9 | 0.3 | 4.2 | 2.1 | 0.2 | 6.8 | 0.8 | 1.9 | 100.0 | 6,485 |
| 20-24 | 77.6 | 0.5 | 5.5 | 3.0 | 0.1 | 9.8 | 0.9 | 2.6 | 100.0 | 4,878 |
| 25-29 | 76.1 | 0.7 | 6.3 | 3.4 | 0.3 | 10.7 | 0.6 | 2.0 | 100.0 | 4,234 |
| 30-34 | 75.3 | 0.4 | 6.4 | 3.7 | 0.1 | 11.2 | 0.7 | 2.1 | 100.0 | 3,628 |
| 25-39 | 75.5 | 0.4 | 6.6 | 3.6 | 0.1 | 10.8 | 0.6 | 2.4 | 100.0 | 3,444 |
| 40-44 | 74.9 | 0.6 | 6.5 | 3.5 | 0.2 | 11.1 | 0.7 | 2.4 | 100.0 | 3,405 |
| 45-49 | 77.4 | 0.6 | 6.9 | 3.2 | 0.2 | 8.7 | 1.1 | 1.9 | 100.0 | 2,797 |
| 50-54 | 74.6 | 0.4 | 7.8 | 3.5 | 0.2 | 10.1 | 0.9 | 2.5 | 100.0 | 2,390 |
| 55-59 | 78.3 | 0.2 | 6.6 | 2.7 | 0.1 | 7.9 | 1.9 | 2.3 | 100.0 | 1,767 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 87.3 | 0.5 | 4.7 | 1.2 | 0.2 | 4.0 | 0.7 | 1.4 | 100.0 | 2,424 |
| Primaria 1-4 | 78.5 | 0.7 | 4.2 | 3.1 | 0.3 | 10.1 | 1.0 | 2.1 | 100.0 | 6,310 |
| Primaria 5-8 | 79.1 | 0.4 | 5.7 | 2.8 | 0.2 | 8.8 | 0.8 | 2.2 | 100.0 | 10,914 |
| Secundaria | 78.4 | 0.4 | 6.5 | 3.1 | 0.1 | 8.7 | 0.7 | 2.1 | 100.0 | 9,899 |
| Superior | 68.0 | 0.3 | 10.5 | 4.2 | 0.3 | 13.0 | 1.0 | 2.7 | 100.0 | 3,224 |
| Sin información | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 21.0 | 0.0 | 65.4 | 0.0 | 11.3 | 100.0 | 257 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 82.1 | 0.6 | 4.2 | 1.7 | 0.2 | 8.6 | 0.7 | 1.9 | 100.0 | 10,448 |
| Segundo | 79.7 | 0.4 | 5.2 | 3.0 | 0.1 | 8.6 | 0.9 | 2.1 | 100.0 | 6,989 |
| Intermedio | 77.9 | 0.3 | 5.9 | 3.0 | 0.2 | 9.4 | 0.9 | 2.4 | 100.0 | 6,124 |
| Cuarto | 74.4 | 0.5 | 7.7 | 4.3 | 0.2 | 9.9 | 0.9 | 2.2 | 100.0 | 5,267 |
| Superior | 67.3 | 0.5 | 9.9 | 5.3 | 0.3 | 13.1 | 0.9 | 2.7 | 100.0 | 4,200 |
| Total | 77.7 | 0.5 | 6.0 | 3.1 | 0.2 | 9.5 | 0.8 | 2.2 | 100.0 | 33,028 |

[1] Incluye todas las Muestras de Sangre Seca (MSS) analizadas en el laboratorio para las cuales existe un resultado (ej. positivo, negativo o indeterminado). Indeterminado significa que la MSS pasó por todo el proceso definido en el protocolo de análisis, pero no se pudo determinar el resultado final.
[2] Incluye: 1) Otros resultados de la recolección de la sangre (Ej. problemas técnicos en el campo), 2) MSS perdida, 3) códigos de barra inconsistentes, y 4) otros resultados del laboratorio como: la muestra no pudo ser analizada por razones técnicas, no había suficiente sangre para completar el algoritmo, etc.

## 13.2 PREVALENCIA DE VIH

### 13.2.1 Prevalencia de VIH por Edad y Sexo

El 0.8 por ciento de las personas que se hicieron la prueba resultaron ser VIH positivas, tanto para hombres como para mujeres (véase el Cuadro 13.3). La prevalencia de VIH medida en la ENDESA 2002 era 1.0 por ciento (0.9 por ciento entre las mujeres y 1.1 por ciento entre los hombres de 15-49 años). Como existe un traslapo en los intervalos de confianza para las estimaciones de la prevalencia de VIH de la ENDESA 2002 y de la ENDESA 2007 no se puede concluir que la prevalencia de VIH ha disminuido.

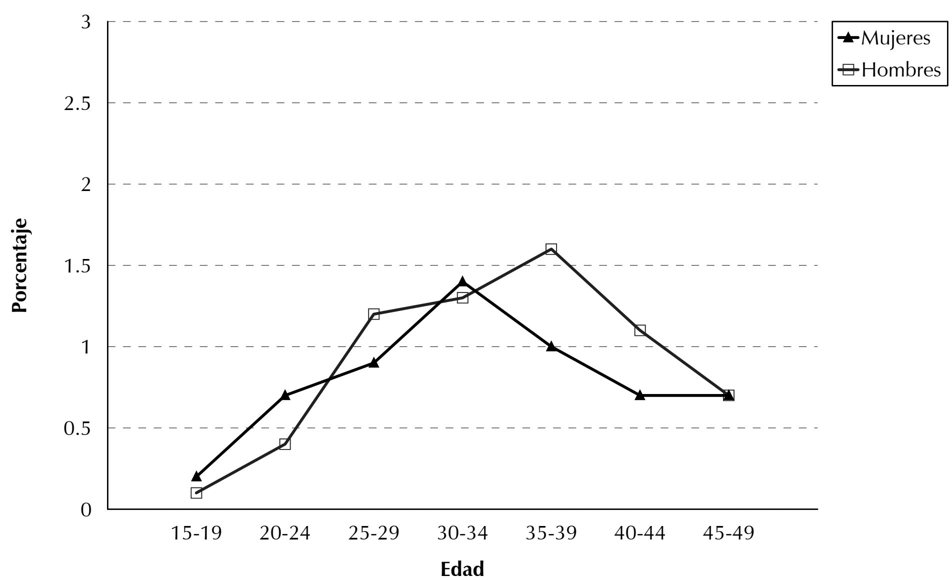
| Cuadro 13.3 Prevalencia de VIH por edad | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Entre las mujeres de facto de 15-49 años y los hombres de facto de 15-59 años que fueron entrevistados y a quienes se les hizo la prueba de VIH, porcentaje VIH positivo por edad, República Dominicana 2007 | | | | | | |
| | Mujeres | | Hombres | | Total | |
| Edad | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| 15-19 | 0.2 | 5,085 | 0.1 | 5,452 | 0.1 | 10,537 |
| 20-24 | 0.7 | 4,136 | 0.4 | 3,905 | 0.5 | 8,042 |
| 25-29 | 0.9 | 3,612 | 1.2 | 3,522 | 1.1 | 7,134 |
| 30-34 | 1.4 | 3,403 | 1.3 | 3,077 | 1.4 | 6,480 |
| 35-39 | 1.0 | 3,234 | 1.6 | 2,691 | 1.2 | 5,926 |
| 40-44 | 0.7 | 2,835 | 1.1 | 2,609 | 0.9 | 5,444 |
| 45-49 | 0.7 | 2,259 | 0.7 | 2,257 | 0.7 | 4,515 |
| Total 15-49 | 0.8 | 24,564 | 0.8 | 23,513 | 0.8 | 48,077 |
| 50-59 | na | na | 0.6 | 3,032 | na | na |
| Hombres 15-59 | na | na | 0.8 | 26,545 | na | na |

na=No aplicable

Si bien este nivel de prevalencia corresponde un número importante de personas infectadas por el virus en la República Dominicana, es difícil sacar conclusiones definitivas sobre las diferencias entre las prevalencias de subgrupos poblacionales dados los porcentajes tan bajos y los amplios intervalos de confianza de las estimaciones para dichos subgrupos.

A nivel del país, la prevalencia de VIH aumenta desde 0.1 por ciento en el grupo de edad de 15 a 19 hasta 1.4 por ciento a los 30-34 años cuando empieza a descender. Tanto para hombres como para mujeres los mayores niveles de prevalencia de personas VIH positivas se observan entre los 30 a 39 años (véase el Gráfico 13.1). El porcentaje más alto en las mujeres se observa en las edades de 30 a 34 años (1.4 por ciento) y para los hombres en el grupo de edad de 35 a 39 años (1.6 por ciento).

***Gráfico 13.1*** **Prevalencia de VIH por Edad y Sexo**



Dado los niveles tan bajos de prevalencia, es difícil sacar conclusiones definitivas sobre las diferencias en el patrón por edad para hombres y mujeres, pero parecería que entre los 15 y los 24 años la prevalencia del VIH es ligeramente más alta entre las mujeres que entre los hombres, mientras que a partir de los 35 años la prevalencia parecería ser más alta entre los hombres.

### 13.2.2 Prevalencia de VIH por Características Socioeconómicas

En el Cuadro 13.4 se aprecia que la zona rural presenta un porcentaje ligeramente mayor de personas VIH positivas que la zona urbana (1.0 y 0.7, respectivamente), pero la diferencia no es significativa estadísticamente (véase el Apéndice B, Cuadros B.3-B.4 para los intervalos de confianza). No hay diferencias a nivel urbano-rural por sexo.

Según el Cuadro 13.4, las menores prevalencias de VIH se encontrarían en la región VI (0.4 por ciento) y en las regiones 0, I, y VIII (0.6 por ciento en cada una), mientras que las mayores prevalencias se observan en las regiones V y VII (1.2 y 1.6, respectivamente). Sin embargo, al analizar las diferencias en la prevalencia de VIH por región de salud en el Cuadro 13.4 hay que usar cautela ya que la precisión de las estimaciones no es muy alta a nivel regional. Como se puede observar en el Gráfico 13.2, los intervalos de confianza para varias de las regiones se superponen. Este traslapo hace que solamente se pueda hablar de diferencias significativas entre las regiones con valores extremos. Se puede concluir que la prevalencia de VIH en las regiones VI, 0, I y VIII es más baja que la prevalencia en las regiones V y VII; y que la prevalencia en la región III es más baja que en la región VII. Dada la magnitud de los intervalos de confianza, no existen diferencias significativas entre las demás regiones.

Al igual que para la población total, por sexo la mayor prevalencia se encuentra en la región VII (1.5 por ciento para mujeres y 1.7 por ciento para hombres), mientras que la menor prevalencia se observa en la región VI (0.3 para mujeres y 0.5 para hombres).

En comparación con los resultados de la ENDESA 2002, no se observan cambios significativos en las estimaciones de la prevalencia de VIH en las zonas urbana y rural. Los resultados de la ENDESA 2007 tampoco indican cambios significativos en prevalencia de VIH por región de salud debido al traslapo de los intervalos de confianza para las estimaciones de ambas encuestas en todas las regiones de salud.

La información sobre condición de empleo de las mujeres muestra que este indicador no está relacionado con la prevalencia de VIH. En contraste, la prevalencia disminuye en forma apreciable a medida que aumenta el nivel de educación. Mientras el 2.6 por ciento de quienes no tienen estudios formales y el 1.5 por ciento de quienes tienen estudios que no superan el cuarto grado de Primaria son VIH positivos, entre los que tienen estudios secundarios o más el 0.4 por ciento son HIV positivos. Entre las mujeres, llama la atención el alto porcentaje que es VIH positiva en el grupo sin educación formal (3.7 por ciento), superior en más de dos puntos porcentuales al alcanzado por los hombres de este nivel (1.6 por ciento).

En el Cuadro 13.4 también se presentan resultados sobre prevalencia de VIH según quintil de riqueza. Se nota que la prevalencia de VIH tiende a disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza y que los resultados son muy parecidos para ambos sexos. La prevalencia de VIH entre las personas de 15-49 años del quintil inferior es 1.7 por ciento, en comparación con 0.1 por ciento entre los del cuarto quintil y 0.4 en el quintil superior. Es difícil saber con seguridad si la tendencia a aumentar la prevalencia entre los quintiles de riqueza cuarto y superior es real dados los valores tan bajos de los indicadores y los amplios intervalos de confianza.

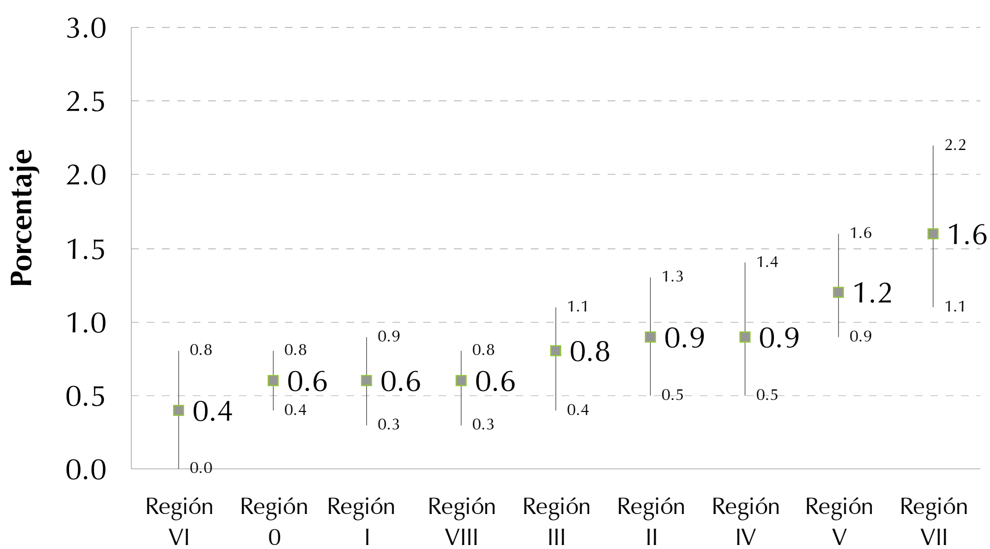
Cuadro 13.4 Prevalencia de VIH por características socioeconómicas

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características socioeconómicas, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 0.7 | 17,526 | 0.7 | 16,221 | 0.7 | 33,747 |
| Rural | 1.0 | 7,038 | 1.0 | 7,292 | 1.0 | 14,330 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 0.7 | 9,112 | 0.5 | 8,398 | 0.6 | 17,510 |
| I | 0.6 | 2,562 | 0.6 | 2,528 | 0.6 | 5,090 |
| II | 0.8 | 4,197 | 1.0 | 3,829 | 0.9 | 8,025 |
| III | 0.6 | 1,565 | 0.9 | 1,576 | 0.8 | 3,141 |
| IV | 1.2 | 894 | 0.7 | 919 | 0.9 | 1,812 |
| V | 1.1 | 2,407 | 1.3 | 2,343 | 1.2 | 4,751 |
| VI | 0.3 | 617 | 0.5 | 675 | 0.4 | 1,292 |
| VII | 1.5 | 1,157 | 1.7 | 1,217 | 1.6 | 2,374 |
| VIII | 0.6 | 2,053 | 0.6 | 2,028 | 0.6 | 4,081 |
| **Condición de empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | |
| No empleada | 0.8 | 12,188 | na | na | na | na |
| Empleada | 0.7 | 12,370 | na | na | na | na |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 3.7 | 1,076 | 1.6 | 1,169 | 2.6 | 2,245 |
| Primaria 1-4 | 1.3 | 2,882 | 1.6 | 3,202 | 1.5 | 6,085 |
| Primaria 5-8 | 1.0 | 6,819 | 0.8 | 7,821 | 0.9 | 14,640 |
| Secundaria | 0.3 | 9,500 | 0.5 | 8,576 | 0.4 | 18,077 |
| Superior | 0.3 | 4,286 | 0.5 | 2,745 | 0.4 | 7,031 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 1.8 | 3,923 | 1.7 | 5,080 | 1.7 | 9,003 |
| Segundo | 1.1 | 4,837 | 1.1 | 4,703 | 1.1 | 9,539 |
| Intermedio | 0.7 | 5,189 | 0.6 | 4,777 | 0.6 | 9,966 |
| Cuarto | 0.1 | 5,229 | 0.1 | 4,667 | 0.1 | 9,896 |
| Superior | 0.4 | 5,386 | 0.5 | 4,286 | 0.4 | 9,672 |
| Total 15-49 | 0.8 | 24,564 | 0.8 | 23,513 | 0.8 | 48,077 |
| 50-59 | na | na | 0.6 | 3,032 | 0.6 | 3,032 |
| Hombres 15-59 | na | na | 0.8 | 26,545 | 0.8 | 26,545 |

Nota: El total incluye 5 casos sin información sobre condición de empleo.
na = No aplicable

## *Gráfico 13.2* Valores Promedios e Intervalos de Confianza para la Prevalencia de VIH entre las Mujeres y los Hombres de 15 a 49 Años, por Región de Salud



### 13.2.3 Prevalencia de VIH por Características Demográficas

La prevalencia de VIH por características demográficas se presenta en el Cuadro 13.5. Los resultados muestran que, en general, no hay diferencias importantes en la prevalencia de VIH por las características estudiadas. Sin embargo, se nota que estado conyugal está relacionado con la prevalencia de VIH en ambos sexos. Las personas entrevistadas divorciadas, separadas o viudas tienen mayor probabilidad de ser VIH positivas que las personas nunca casadas o aquellas personas que están casadas/unidas actualmente. Un 1.6 por ciento de las personas entrevistadas separadas o divorciadas son VIH positivas (1.2 por ciento entre las mujeres y 2.1 por ciento entre los hombres) en comparación con 4 por ciento entre las personas entrevistadas que son viudas (3.8 por ciento entre las mujeres y 4.9 por ciento entre los hombres). Es interesante observar que 0.3 por ciento de los hombres que nunca han tenido relaciones es VIH positivo. Este resultado puede indicar que algunos hombres no reportaron correctamente su actividad sexual o que su situación es el resultado de otros modos de transmisión del VIH, tales como inyecciones con agujas no estériles.

El Cuadro 13.5 también muestra resultados sobre la relación entre la frecuencia y duración de los viajes de los entrevistados y la prevalencia de VIH. No hay relación entre prevalencia de VIH y el número de viajes del entrevistado fuera de la comunidad de residencia. La duración de los viajes fuera de la comunidad de residencia tiene una relación con prevalencia, pero sólo entre los hombres. Por otro lado, los viajes fuera del país están asociados con una mayor prevalencia de VIH para ambos sexos.

La situación de embarazo no tiene asociación con la prevalencia, ya que la prevalencia es 0.8 por ciento tanto para las mujeres embarazadas como para las no embarazadas. Cuando se analiza la prevalencia de VIH por fuente de atención prenatal, se observa que las mujeres con un nacimiento en los tres años anteriores a la encuesta que acudieron a establecimientos privados para atención prenatal tienen una prevalencia menor que las mujeres que recibieron atención prenatal de establecimientos públicos (0.1 por ciento versus 1.0 por ciento).

La relación entre circuncisión masculina y prevalencia de VIH está en la dirección esperada (prevalencia menor entre los hombres circuncidados), pero la diferencia no es significativa.

Cuadro 13.5 Prevalencia de VIH por características demográficas

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características demográficas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 0.1 | 5,848 | 0.3 | 9,694 | 0.2 | 15,542 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 0.2 | 1,780 | 0.4 | 6,486 | 0.3 | 8,266 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 0.0 | 4,069 | 0.3 | 3,207 | 0.1 | 7,276 |
| Casado(a)/unido(a) | 0.8 | 13,988 | 0.9 | 10,696 | 0.8 | 24,684 |
| Divorciado(a)/separado(a) | 1.2 | 4,453 | 2.1 | 3,087 | 1.6 | 7,540 |
| Viudo(a) | 3.8 | 275 | (4.9) | 35 | 4.0 | 310 |
| **Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses** | | | | | | |
| Ninguna | 0.8 | 14,784 | 0.8 | 14,991 | 0.8 | 29,775 |
| 1-2 | 0.7 | 4,938 | 0.9 | 3,806 | 0.8 | 8,743 |
| 3-4 | 1.2 | 2,018 | 0.9 | 1,707 | 1.0 | 3,725 |
| 5+ | 0.5 | 2,677 | 0.8 | 2,797 | 0.6 | 5,474 |
| **Viajes por más de un mes últimos 12 meses** | | | | | | |
| Fuera por más de un mes | 0.7 | 1,623 | 1.6 | 1,591 | 1.2 | 3,214 |
| Fuera solamente por menos de un mes | 0.7 | 7,866 | 0.6 | 6,630 | 0.7 | 14,496 |
| No ha viajado | 0.8 | 14,884 | 0.8 | 15,043 | 0.8 | 29,927 |
| **Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Si | 2.0 | 692 | 2.3 | 694 | 2.1 | 1,385 |
| No | 0.7 | 23,800 | 0.8 | 22,780 | 0.7 | 46,581 |
| **Situación de embarazo** | | | | | | |
| Embarazada | 0.8 | 1,083 | na | na | na | na |
| No embarazada/insegura | 0.8 | 23,480 | na | na | na | na |
| **Atención prenatal para el último nacimiento en los últimos 3 años** | | | | | | |
| Atención prenatal del sector público | 1.0 | 3,724 | na | na | na | na |
| Atención prenatal del sector privado | 0.1 | 1,308 | na | na | na | na |
| No recibió atención prenatal/no tuvo nacimiento en los 3 últimos años | 0.8 | 19,495 | na | na | na | na |
| **Circuncisión masculina** | | | | | | |
| Circuncidado | na | na | 0.7 | 3,108 | na | na |
| No circuncidado | na | na | 0.8 | 18,890 | na | na |
| No sabe/sin información | na | na | 0.6 | 1,515 | na | na |
| Total 15-49 | 0.8 | 24,564 | 0.8 | 23,513 | 0.8 | 48,077 |
| 50-59 | na | na | 0.6 | 3,032 | na | na |
| Hombres 15-59 | na | na | 0.8 | 26,545 | na | na |

Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 360 casos sin información sobre número de viajes fuera de la comunidad, 439 casos sin información sobre viajes por más de un mes, 111 casos sin información sobre viajes fuera del país, y 37 casos sin información sobre atención prenatal.
na = No aplicable

## 13.2.4 Prevalencia de VIH por Comportamiento Sexual

En el Cuadro 13.6 se presentan los resultados de prevalencia de VIH por comportamiento sexual. En general, las diferencias en prevalencia por indicadores de comportamiento sexual son muy pequeñas. Por edad a la primera relación sexual, se nota que hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales por primera vez antes de los 16 años de edad tienen una prevalencia de VIH mayor que los que iniciaron relaciones sexuales a edades mayores, especialmente en el caso de las mujeres. Entre los hombres, se observa que aquellos que tuvieron la primera relación sexual a los 20 años o después también tienen la una prevalencia elevada, mayor incluso que la observada entre los menores de 16 años.

Cuadro 13.6 Prevalencia de VIH por comportamiento sexual

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales y a quienes se les hizo la prueba de VIH, por comportamiento sexual, República Dominicana 2007

| Característica de comportamiento sexual | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| **Edad a la primera relación sexual** | | | | | | |
| <16 | 1.7 | 6,725 | 1.0 | 9,480 | 1.3 | 16,205 |
| 16-17 | 0.6 | 4,949 | 0.6 | 5,669 | 0.6 | 10,618 |
| 18-19 | 0.5 | 3,789 | 0.8 | 2,952 | 0.7 | 6,741 |
| 20+ | 0.3 | 4,550 | 1.4 | 2,176 | 0.7 | 6,726 |
| **Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]** | | | | | | |
| Relaciones de alto riesgo | 0.9 | 3,465 | 0.9 | 10,640 | 0.9 | 14,105 |
| Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo | 0.8 | 14,895 | 0.9 | 8,133 | 0.9 | 23,028 |
| No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses | 1.3 | 2,134 | 1.0 | 1,514 | 1.2 | 3,648 |
| **Número de parejas sexuales últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 1.3 | 2,082 | 1.0 | 1,481 | 1.2 | 3,563 |
| 1 | 0.9 | 17,606 | 0.8 | 13,011 | 0.8 | 30,617 |
| 2 | 0.8 | 662 | 1.1 | 4,109 | 1.0 | 4,770 |
| 3+ | 1.6 | 92 | 0.8 | 1,620 | 0.9 | 1,713 |
| **Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses[2]** | | | | | | |
| 0 | 0.9 | 17,029 | 0.9 | 9,647 | 0.9 | 26,676 |
| 1 | 1.0 | 3,044 | 0.8 | 6,789 | 0.9 | 9,833 |
| 2 | 0.6 | 376 | 1.1 | 2,568 | 1.1 | 2,944 |
| 3+ | (1.6) | 45 | 0.8 | 1,283 | 0.8 | 1,328 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Usó | 1.5 | 2,133 | 1.2 | 6,171 | 1.2 | 8,304 |
| No usó | 0.8 | 16,220 | 0.8 | 12,592 | 0.8 | 28,812 |
| No ha tenido relaciones últimos 12 meses | 1.3 | 2,134 | 1.0 | 1,514 | 1.2 | 3,648 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses** | | | | | | |
| Usó | 1.1 | 1,540 | 1.0 | 7,228 | 1.0 | 8,769 |
| No usó | 0.8 | 1,925 | 0.6 | 3,412 | 0.7 | 5,337 |
| No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses | 0.9 | 17,029 | 0.9 | 9,647 | 0.9 | 26,676 |
| **Número de parejas sexuales durante toda la vida** | | | | | | |
| 1 | 0.2 | 9,012 | 0.2 | 1,502 | 0.2 | 10,515 |
| 2 | 0.9 | 5,399 | 0.6 | 1,788 | 0.8 | 7,186 |
| 3-4 | 1.7 | 4,497 | 0.7 | 3,821 | 1.3 | 8,318 |
| 5-9 | 1.3 | 1,065 | 0.9 | 4,826 | 1.0 | 5,892 |
| 10+ | 5.0 | 317 | 1.1 | 7,794 | 1.3 | 8,111 |
| **Pago por relaciones sexuales últimos 12 meses[3]** | | | | | | |
| Si | na | na | 2.2 | 992 | na | na |
| Usó condón | na | na | 1.8 | 841 | na | na |
| No usó condón | na | na | 4.4 | 150 | na | na |
| No (No pagó por sexo/no tuvo relaciones últimos 12 meses) | na | na | 0.8 | 19,296 | na | na |
| Total 15-49 | 0.9 | 20,494 | 0.9 | 20,287 | 0.9 | 40,781 |
| 50-59 | na | na | 0.6 | 3,023 | 0.6 | 3,023 |
| Hombres 15-59 | na | na | 0.9 | 23,310 | 0.9 | 23,310 |

Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 490 sin información sobre edad a la primera relación sexual, 118 casos sin información sobre número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, 17 casos sin información sobre uso de condón durante la última relación sexual, y 760 casos sin información sobre número de parejas sexuales durante toda la vida.
na = No aplicable
[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a)
[2] Tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses con por lo menos una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a)
[3] Incluye hombres que reportaron tener relaciones con una prostituta en alguna de las 3 últimas relaciones en los últimos 12 meses

No hay patrón claro entre la prevalencia de VIH y haber tenido o no relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, el número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, o el número de parejas de alto riesgo en los últimos 12 meses. La prevalencia de VIH es ligeramente mayor entre los entrevistados que usaron un condón durante la última relación sexual y entre quienes usaron un condón durante la última relación sexual de alto riesgo.

En general, los riesgos de ser VIH positivo aumentan con el número de parejas sexuales. Las personas entrevistadas que han tenido tres o más parejas sexuales durante toda la vida tienen un riesgo relativamente elevado de ser VIH positivo. Esta asociación es especialmente fuerte entre las mujeres: la prevalencia de VIH entre las mujeres que han tenido 10 parejas o más es 5 por ciento.

En el Cuadro 13.6 también se incluyen los resultados de prevalencia dependiendo de si el hombre pagó por relaciones en los últimos 12 meses. Un 2.2 por ciento de los hombres que han pagado por sexo en los últimos 12 meses es VIH positivo, en comparación al 0.8 por ciento de los hombres que no pagó. Entre aquellos que pagaron para tener relaciones sexuales, quienes no usaron condón la última vez que pagaron por sexo tienen una prevalencia de VIH mayor que los que sí usaron condón (4.4 por ciento en comparación con 1.8 por ciento).

### 13.2.5 Prevalencia de VIH por Síntomas de ITS y Pruebas Anteriores de VIH

En el Cuadro 13.7 se presentan los resultados sobre prevalencia de VIH según si las personas entrevistadas tuvieron o no una ITS en los últimos 12 meses y si se habían hecho o no la prueba. Entre las mujeres no hay casi variación en la prevalencia de VIH dependiendo de haber experimentado o no síntomas de una infección de transmisión sexual (ITS). Sin embargo se nota que entre los hombres, los que informaron tener una ITS o síntomas de la misma tienen una prevalencia de VIH mayor que los que no tuvieron una ITS (1.7 por ciento en comparación con 0.9 por ciento).

En la ENDESA 2007 se les preguntó a los entrevistados si se habían hecho una prueba de VIH antes de la encuesta. Mientras no hay diferencia en la prevalencia de VIH entre las mujeres según si habían recibido una prueba de VIH o no, aquellos hombres que se habían hecho una prueba de VIH antes de la encuesta tienen una prevalencia de VIH ligeramente mayor que los hombres que nunca se habían hecho la prueba, 1.0 por ciento en comparación con 0.7 por ciento.

Cuadro 13.7 Prevalencia de VIH por otras características

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales y les hicieron la prueba de VIH, según si han tenido una ITS en los últimos 12 meses y si se habían hecho la prueba de VIH anteriormente, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| **Infección de transmisión sexual últimos 12 meses** | | | | | | |
| Tiene ITS o síntomas | 1.0 | 4,207 | 1.7 | 548 | 1.1 | 4,754 |
| No tiene ITS, no tiene síntomas | 0.9 | 16,199 | 0.9 | 19,627 | 0.9 | 35,825 |
| **Pruebas anteriores de VIH** | | | | | | |
| Se ha hecho la prueba | 0.9 | 16,525 | 1.0 | 10,115 | 0.9 | 26,640 |
| Recibió los resultados | 0.9 | 15,170 | 1.0 | 9,171 | 0.9 | 24,341 |
| No recibió los resultados | 0.9 | 1,355 | 1.5 | 944 | 1.1 | 2,299 |
| Nunca se ha hecho la prueba | 0.9 | 3,752 | 0.7 | 10,022 | 0.8 | 13,773 |
| Total 15-49 | 0.9 | 20,494 | 0.9 | 20,287 | 0.9 | 40,781 |

Nota: El total incluye 202 casos sin información sobre ITS y 367 casos sin información sobre prueba de VIH.

En el Cuadro 13.8, se presenta información adicional sobre la asociación entre haber recibido o no una prueba de VIH antes de la encuesta y la prevalencia actual de VIH. Se aprecia que 6 de cada 10 personas VIH positivas (61 por ciento) alguna vez se hicieron una prueba de VIH y recibieron los resultados. Entre los entrevistados VIH negativos, la mitad se hizo una prueba de VIH y recibió los resultados. Es importante señalar que tres de cada diez personas entrevistadas que viven con el VIH no se ha hecho una prueba de VIH. El porcentaje de mujeres que se hizo la prueba de VIH es más alto que el porcentaje de los hombres, tanto entre las mujeres VIH positivas (73 y 49 por ciento, respectivamente) como entre las VIH negativas (62 y 40 por ciento, respectivamente).

Cuadro 13.8 Pruebas anteriores de VIH por la prevalencia actual de VIH

Distribución porcentual de las mujeres y hombres de 15-49 años por situación de la prueba de VIH anterior a la encuesta, según prevalencia actual de VIH, República Dominicana 2007

| Situación de la prueba anterior a la encuesta | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VIH positiva | VIH negativa | VIH positivo | VIH negativo | VIH positivo | VIH negativo |
| Se hizo la prueba | | | | | | |
| Recibió resultados de la última prueba | 72.6 | 61.6 | 49.1 | 39.6 | 60.7 | 50.9 |
| No recibió los resultados de la última prueba | 7.5 | 6.9 | 7.3 | 4.0 | 7.4 | 5.5 |
| No se ha hecho pruebas | 18.7 | 30.6 | 40.5 | 55.3 | 29.7 | 42.7 |
| Sin información | 1.2 | 0.9 | 3.1 | 1.0 | 2.2 | 1.0 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número | 185 | 24,378 | 189 | 23,324 | 375 | 47,702 |

### 13.2.6 Prevalencia de VIH entre los Jóvenes

El Cuadro 13.9 muestra los resultados de la ENDESA 2007 sobre prevalencia entre los jóvenes de 15-24 años, por características seleccionadas. Entre las personas entrevistadas de 15-24 años, el 0.4 por ciento de las mujeres y el 0.2 de los hombres se clasifican como VIH positivos. Se observa que para ambos sexos, la prevalencia aumenta con la edad. Dado que los porcentajes son muy bajos, es difícil de sacar conclusiones definitivas, pero parecería que la prevalencia aumenta más rápidamente entre las mujeres que entre los hombres. Entre las mujeres de 23 a 24 años, la prevalencia de VIH alcanza 1.0 por ciento, en comparación con 0.4 por ciento entre los hombres de la misma edad.

La prevalencia de VIH es menor entre los solteros/las solteras comparada con la de aquellos/as alguna vez casados(as)/unidos(as). En contraste con los resultados para mujeres de 15-49 años del Cuadro 13.5, parece que las mujeres embarazadas de 15-24 años tienen una mayor prevalencia de VIH que las no embarazadas, 0.9 comparado con 0.4 por ciento.

La prevalencia entre los/las jóvenes por región de salud también muestra un patrón diferente al observado entre el total de entrevistados de 15-49 años. La prevalencia es mayor entre los y las jóvenes de la región IV (1.2 por ciento de las mujeres y 0.5 por ciento de los hombres), si bien las diferencias entre regiones no son necesariamente significativas. Como se observó para la población de 15-49 años, la prevalencia de VIH entre la población de 15-24 años es mayor entre los entrevistados sin educación formal (3.9 por ciento de las mujeres y 1.0 por ciento de los hombres). Por quintil de riqueza, los porcentajes mayores se observan en los quintiles extremos, con la mayor prevalencia entre los y las jóvenes del quintil inferior seguido por aquellos(as) en el quintil superior.

Cuadro 13.9 Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por características seleccionadas

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-24 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Mujeres: Porcentaje VIH positiva | Mujeres: Número | Hombres: Porcentaje VIH positivo | Hombres: Número | Total: Porcentaje VIH positivo | Total: Número |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 0.2 | 5,085 | 0.1 | 5,452 | 0.1 | 10,537 |
| 15-17 | 0.2 | 3,267 | 0.1 | 3,482 | 0.1 | 6,749 |
| 18-19 | 0.2 | 1,818 | 0.1 | 1,970 | 0.1 | 3,787 |
| 20-24 | 0.7 | 4,136 | 0.4 | 3,905 | 0.5 | 8,042 |
| 20-22 | 0.5 | 2,496 | 0.4 | 2,468 | 0.4 | 4,964 |
| 23-24 | 1.0 | 1,641 | 0.4 | 1,437 | 0.7 | 3,078 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado(a)/unido(a) | 0.1 | 5,079 | 0.2 | 7,719 | 0.1 | 12,799 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 0.2 | 1,274 | 0.2 | 4,675 | 0.2 | 5,949 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 0.0 | 3,805 | 0.1 | 3,044 | 0.1 | 6,849 |
| Casado(a)/unido(a) | 0.8 | 2,961 | 0.1 | 1,090 | 0.6 | 4,051 |
| Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a) | 0.9 | 1,181 | 0.6 | 548 | 0.8 | 1,729 |
| **Situación de embarazo** | | | | | | |
| Embarazada | 0.9 | 634 | na | na | na | na |
| No embarazada/insegura | 0.4 | 8,587 | na | na | na | na |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 0.4 | 6,575 | 0.1 | 6,452 | 0.3 | 13,028 |
| Rural | 0.5 | 2,646 | 0.3 | 2,905 | 0.4 | 5,551 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 0.3 | 3,413 | 0.2 | 3,208 | 0.2 | 6,620 |
| I | 0.2 | 986 | 0.2 | 1,036 | 0.2 | 2,022 |
| II | 0.3 | 1,506 | 0.1 | 1,436 | 0.2 | 2,942 |
| III | 0.4 | 579 | 0.2 | 640 | 0.3 | 1,219 |
| IV | 1.2 | 361 | 0.5 | 396 | 0.8 | 757 |
| V | 0.7 | 938 | 0.4 | 1,005 | 0.6 | 1,942 |
| VI | 0.5 | 255 | 0.3 | 305 | 0.4 | 560 |
| VII | 0.5 | 388 | 0.4 | 491 | 0.5 | 879 |
| VIII | 0.5 | 796 | 0.0 | 840 | 0.3 | 1,636 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 3.9 | 149 | 1.0 | 198 | 2.2 | 348 |
| Primaria 1-4 | 1.1 | 521 | 0.4 | 876 | 0.7 | 1,397 |
| Primaria 5-8 | 0.7 | 2,448 | 0.2 | 3,291 | 0.4 | 5,739 |
| Secundaria | 0.2 | 4,881 | 0.1 | 4,296 | 0.1 | 9,177 |
| Superior | 0.0 | 1,222 | 0.5 | 696 | 0.2 | 1,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 1.1 | 1,608 | 0.6 | 2,012 | 0.8 | 3,619 |
| Segundo | 0.2 | 1,765 | 0.1 | 1,777 | 0.1 | 3,541 |
| Intermedio | 0.3 | 1,841 | 0.1 | 1,889 | 0.2 | 3,730 |
| Cuarto | 0.0 | 1,926 | 0.0 | 1,877 | 0.0 | 3,802 |
| Superior | 0.5 | 2,082 | 0.3 | 1,804 | 0.4 | 3,885 |
| Total | 0.4 | 9,221 | 0.2 | 9,357 | 0.3 | 18,578 |

na = No aplicable

En el Cuadro 13.10 se muestran las diferencias en la prevalencia de VIH según el comportamiento sexual de los y las jóvenes que han tenido relaciones sexuales. Para la mayoría de los factores de riesgo, no existen patrones claros de asociación con prevalencia de VIH, si bien se observa que la prevalencia de VIH es menor entre los y las jóvenes que no han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses. Pero con respecto a la práctica de relaciones sexuales con parejas de alto riesgo, el patrón no es consistente entre las mujeres y los hombres. Las diferencias son mínimas, pero parecería que la prevalencia de VIH es menor entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales con una pareja de alto riesgo en los últimos 12 meses en comparación con las mujeres que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses pero con parejas que no se clasifiquen de alto riesgo, mientras que para los hombres se observa lo contrario.

Con respecto al uso de condón durante la última relación sexual, se nota que la prevalencia de VIH es ligeramente menor entre mujeres y hombres que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses.

Cuadro 13.10 Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por comportamiento sexual

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales y a quienes que se les hizo la prueba de VIH, por comportamiento sexual, República Dominicana 2007

| Característica de comportamiento sexual | Mujeres | | Hombres | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje VIH positiva | Número | Porcentaje VIH positivo | Número | Porcentaje VIH positivo | Número |
| **Edad relativa de la primera pareja sexual** | | | | | | |
| 10+ años mayor | 0.7 | 1,236 | na | na | na | na |
| <10 años mayor/la misma edad/ más joven/no sabe | 0.7 | 3,882 | na | na | na | na |
| **Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses**[1] | | | | | | |
| Relaciones de alto riesgo | 0.6 | 1,759 | 0.3 | 4,818 | 0.4 | 6,577 |
| Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo | 0.8 | 3,317 | 0.1 | 720 | 0.7 | 4,037 |
| No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses | 0.0 | 340 | 0.2 | 775 | 0.2 | 1,114 |
| **Número de parejas sexuales últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 0.0 | 333 | 0.2 | 772 | 0.2 | 1,104 |
| 1 | 0.7 | 4,645 | 0.2 | 3,376 | 0.5 | 8,021 |
| 2 | 0.5 | 378 | 0.2 | 1,447 | 0.3 | 1,825 |
| 3+ | (1.3) | 52 | 0.3 | 702 | 0.4 | 754 |
| **Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses**[2] | | | | | | |
| 0 | 0.7 | 3,656 | 0.2 | 1,494 | 0.6 | 5,151 |
| 1 | 0.6 | 1,483 | 0.2 | 2,894 | 0.4 | 4,377 |
| 2 | 0.6 | 245 | 0.3 | 1,241 | 0.3 | 1,486 |
| 3+ | 0.0 | 30 | 0.4 | 684 | 0.4 | 714 |
| **Uso de condón en la primera relación sexual** | | | | | | |
| Usó condón | 1.2 | 1,343 | 0.2 | 3,346 | 0.5 | 4,689 |
| No usó condón | 0.5 | 3,865 | 0.3 | 2,821 | 0.4 | 6,686 |
| No sabe/sin información | 0.8 | 207 | 0.0 | 145 | 0.4 | 352 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Usó | 0.5 | 971 | 0.2 | 3,182 | 0.3 | 4,153 |
| No usó | 0.8 | 4,103 | 0.3 | 2,356 | 0.6 | 6,459 |
| No ha tenido relaciones últimos 12 meses | 0.0 | 340 | 0.2 | 775 | 0.2 | 1,114 |
| Total | 0.7 | 5,415 | 0.2 | 6,312 | 0.4 | 11,728 |

Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 298 mujeres sin información sobre edad relativa de la primera relación sexual, 23 casos sin información sobre número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, 1 caso sin información sobre uso de condón durante la última relación sexual.
na=No aplicable
[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a)
[2] Entre las tres últimas parejas en los últimos 12 meses, con quien tuvo relaciones sexuales no era su esposo(a)/compañero(a)

## 13.2.7 Prevalencia de VIH entre las Parejas

La ENDESA 2007 permite un análisis del estatus de VIH entre parejas viviendo en el mismo hogar. En el Cuadro 13.11, se aprecia que en la gran mayoría de los casos, ambas parejas son VIH negativas (99 por ciento). El 1.2 por ciento de las parejas que tienen por lo menos una pareja que es VIH positiva está dividido igualmente entre las tres posibilidades restantes: ambos VIH positivo; el hombre es VIH positivo pero la mujer VIH negativa; y la mujer es VIH positiva pero el hombre VIH negativo. Es notable que en la mayoría de las parejas con por los menos una persona infectada, el hombre y la mujer tienen estatus de VIH discordante.

No hay mucha variación en los resultados para las características seleccionadas. Los menores porcentajes de parejas con ambos miembros VIH negativo se observan para las parejas en las que la mujer no tiene educación o con apenas educación preescolar.

Cuadro 13.11 Prevalencia de VIH entre las parejas

Distribución porcentual de parejas viviendo en el mismo hogar en el cual a ambos se les hizo la prueba de VIH, por prevalencia de VIH, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Ambos VIH positivo | Hombre VIH positivo, mujer VIH negativa | Mujer VIH positiva, hombre VIH negativo | Ambos VIH negativo | Total | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad de la mujer** | | | | | | |
| 15-19 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 99.2 | 100.0 | 715 |
| 20-29 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 98.4 | 100.0 | 3,206 |
| 30-39 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 98.7 | 100.0 | 3,701 |
| 40-49 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 99.2 | 100.0 | 2,604 |
| **Edad del hombre** | | | | | | |
| 15-19 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 98.6 | 100.0 | 111 |
| 20-29 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 98.4 | 100.0 | 2,247 |
| 30-39 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 98.4 | 100.0 | 3,466 |
| 40-49 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 99.2 | 100.0 | 3,078 |
| 50-59 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 99.2 | 100.0 | 1,323 |
| **Diferencia de edades** | | | | | | |
| La mujer es mayor que el hombre | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 97.8 | 100.0 | 1,635 |
| La misma edad/hombre es 0-4 años mayor | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 99.0 | 100.0 | 3,469 |
| Hombre es 5-9 años mayor | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 99.1 | 100.0 | 3,028 |
| Hombre es 10-14 años mayor | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 99.0 | 100.0 | 1,298 |
| Hombre es 15+ años mayor | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 98.1 | 100.0 | 796 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 99.0 | 100.0 | 6,818 |
| Rural | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 98.3 | 100.0 | 3,408 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 99.5 | 100.0 | 3,623 |
| I | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 98.9 | 100.0 | 1,136 |
| II | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 98.2 | 100.0 | 1,734 |
| III | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 98.6 | 100.0 | 705 |
| IV | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 99.0 | 100.0 | 391 |
| V | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 97.5 | 100.0 | 905 |
| VI | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 99.6 | 100.0 | 292 |
| VII | 0.6 | 1.1 | 1.4 | 97.0 | 100.0 | 517 |
| VIII | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 98.9 | 100.0 | 924 |
| **Educación de la mujer** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 1.9 | 0.6 | 1.9 | 95.6 | 100.0 | 635 |
| Primaria 1-4 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 97.9 | 100.0 | 1,593 |
| Primaria 5-8 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 98.6 | 100.0 | 3,183 |
| Secundaria | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 99.5 | 100.0 | 3,248 |
| Superior | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 99.7 | 100.0 | 1,567 |
| **Educación del hombre** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 97.8 | 100.0 | 687 |
| Primaria 1-4 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 98.1 | 100.0 | 1,796 |
| Primaria 5-8 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 98.3 | 100.0 | 3,522 |
| Secundaria | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 99.5 | 100.0 | 2,902 |
| Superior | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 99.8 | 100.0 | 1,319 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 97.5 | 100.0 | 2,024 |
| Segundo | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 97.9 | 100.0 | 2,317 |
| Intermedio | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 99.0 | 100.0 | 2,210 |
| Cuarto | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 99.9 | 100.0 | 1,934 |
| Superior | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 99.8 | 100.0 | 1,741 |
| Total | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 98.8 | 100.0 | 10,226 |

Nota: El cuadro está basado en parejas cuyo resultado de la prueba de VIH es válido (positivo, negativo) para ambos.

# EMPODERAMIENTO DE LA MUJER Y RESULTADOS DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD 14

Los estudios que analizan los niveles de autonomía de las mujeres, su participación en la toma de decisiones en el hogar y sus opiniones sobre los roles y relaciones de género se iniciaron en el país a finales de la década de los 80. Ahora bien, estudios que analicen la relación entre el empoderamiento[1] de la mujer con indicadores claves en el ámbito demográfico y de salud son escasos en la República Dominicana, aunque en otros países de la región ya desde los 90's se realizaron estudios al respecto.

En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, además de preguntar a todas las mujeres entre 15 a 49 años su edad, educación, posesión de bienes y estatus en el empleo también se incluyó un conjunto de preguntas sobre la magnitud relativa del ingreso femenino en relación al de su esposo o compañero, nivel de autonomía en el control del producto de la remuneración de su trabajo, participación en la toma de decisiones en el hogar y sus actitudes y percepciones sobre roles y relaciones de género.

El objetivo de este capítulo es presentar un análisis del empleo femenino y algunos indicadores de empoderamiento de la mujer así como la relación entre estos y la tasa de uso de anticonceptivos; el número ideal de hijos; la necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos; la atención prenatal, al parto y posparto; y la mortalidad infantil.

El análisis se organiza en siete secciones a saber:

1. Situación del empleo de las mujeres
2. Autonomía de las mujeres en el manejo de sus ingresos
3. Actitudes de género de las mujeres y los hombres
4. Participación de las mujeres en las decisiones del hogar
5. Actitudes de los hombres y de las mujeres frente a la violencia basada en género
6. Actitudes de los hombres y de las mujeres frente a cuándo tener relaciones sexuales
7. Empoderamiento de la mujer y salud reproductiva, preferencias de fecundidad y mortalidad infantil.

## 14.1 SITUACIÓN DEL EMPLEO FEMENINO

Medir el empleo femenino no es tarea fácil, cuando este concepto se aleja de la realidad de miles de mujeres que aun todavía trabajan en actividades que pueden confundirse con la producción de bienes y servicios para el consumo familiar o porque no reciben ningún tipo de remuneración por su trabajo en negocios o parcelas familiares o por el poco tiempo o discontinuidad del trabajo que realizan.

En la ENDESA 2007 se hizo un intento para captar el empleo femenino a través de un conjunto de preguntas referidas a las actividades realizadas en los siete días o 12 meses anteriores a la encuesta, así como el tipo de ocupación realizada y la forma de remuneración de la misma.

Los datos que se presentan en el Cuadro 14.1 muestran que aproximadamente la mitad de las mujeres en edad reproductiva reportaron no haber estado empleada en los 12 meses anteriores a la encuesta, un 8 por ciento había tenido algún empleo en ese período pero en la actualidad no lo estaba y el 42 por ciento estaba empleada actualmente. Esta situación es prácticamente la misma a la encontrada en la ENDESA 2002.

[1] Entendiendo por empoderamiento al proceso mediante el cual la mujer asume un mayor control sobre su vida, su cuerpo y su entorno (Casique, 2003).

Cuadro 14.1 Situación de empleo de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Empleada en los últimos 12 meses | | No empleada en los últimos 12 meses | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|
| | Actualmente empleada[1] | Sin empleo actual | | | |
| **Edad** | | | | | |
| 15-19 | 16.3 | 7.4 | 76.2 | 100.0 | 5,580 |
| 20-24 | 37.9 | 12.4 | 49.6 | 100.0 | 4,509 |
| 25-29 | 45.1 | 9.3 | 45.6 | 100.0 | 3,959 |
| 30-34 | 50.9 | 8.8 | 40.4 | 100.0 | 3,769 |
| 35-39 | 58.2 | 6.4 | 35.4 | 100.0 | 3,654 |
| 40-44 | 55.4 | 5.7 | 38.9 | 100.0 | 3,162 |
| 45-49 | 50.8 | 6.2 | 42.8 | 100.0 | 2,562 |
| **Estado conyugal** | | | | | |
| Nunca casada/unida | 29.9 | 6.9 | 63.2 | 100.0 | 6,527 |
| Casada/unida | 43.4 | 7.7 | 48.8 | 100.0 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 54.4 | 11.6 | 34.0 | 100.0 | 5,251 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | |
| 0 | 31.4 | 8.0 | 60.5 | 100.0 | 8,136 |
| 1-2 | 46.1 | 8.9 | 44.9 | 100.0 | 9,273 |
| 3-4 | 48.6 | 7.5 | 43.9 | 100.0 | 7,803 |
| 5+ | 44.4 | 8.9 | 46.6 | 100.0 | 1,984 |
| **Zona de residencia** | | | | | |
| Urbana | 45.1 | 8.4 | 46.5 | 100.0 | 19,535 |
| Rural | 35.2 | 8.0 | 56.8 | 100.0 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | |
| 0 | 46.6 | 8.4 | 44.9 | 100.0 | 10,115 |
| I | 38.9 | 9.0 | 52.2 | 100.0 | 2,838 |
| II | 43.8 | 7.5 | 48.7 | 100.0 | 4,641 |
| III | 37.7 | 8.9 | 53.4 | 100.0 | 1,738 |
| IV | 35.0 | 9.6 | 55.5 | 100.0 | 990 |
| V | 39.7 | 8.0 | 52.3 | 100.0 | 2,647 |
| VI | 33.1 | 9.7 | 57.2 | 100.0 | 683 |
| VII | 39.4 | 7.7 | 52.8 | 100.0 | 1,281 |
| VIII | 38.3 | 7.3 | 54.3 | 100.0 | 2,263 |
| **Provincia** | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 52.1 | 7.2 | 40.7 | 100.0 | 2,814 |
| Santo Domingo | 45.2 | 9.0 | 45.8 | 100.0 | 6,806 |
| Monte Plata | 34.8 | 7.5 | 57.6 | 100.0 | 494 |
| 1. Azua | 34.8 | 8.9 | 56.3 | 100.0 | 548 |
| Peravia | 38.7 | 11.8 | 49.5 | 100.0 | 552 |
| San Cristóbal | 40.9 | 7.7 | 51.4 | 100.0 | 1,591 |
| San José de Ocoa | 32.3 | 11.9 | 55.7 | 100.0 | 147 |
| 2. Espaillat | 39.9 | 9.6 | 50.5 | 100.0 | 749 |
| Puerto Plata | 42.2 | 9.3 | 48.5 | 100.0 | 938 |
| Santiago | 45.3 | 6.4 | 48.2 | 100.0 | 2,955 |
| 3. Duarte | 35.5 | 9.4 | 55.1 | 100.0 | 706 |
| María Trinidad Sánchez | 39.2 | 10.1 | 50.7 | 100.0 | 450 |
| Hermanas Mirabal | 39.0 | 4.4 | 56.5 | 100.0 | 260 |
| Samaná | 39.3 | 9.6 | 50.9 | 100.0 | 322 |
| 4. Bahoruco | 34.1 | 8.8 | 57.0 | 100.0 | 301 |
| Barahona | 34.9 | 10.5 | 54.6 | 100.0 | 525 |
| Independencia | 35.9 | 6.2 | 57.9 | 100.0 | 108 |
| Pedernales | 38.1 | 11.6 | 50.2 | 100.0 | 55 |
| 5. El Seibo | 34.7 | 4.9 | 60.4 | 100.0 | 207 |
| Hato Mayor | 34.6 | 7.0 | 58.4 | 100.0 | 229 |
| La Altagracia | 40.8 | 5.9 | 53.3 | 100.0 | 610 |
| La Romana | 39.1 | 9.3 | 51.4 | 100.0 | 686 |
| San Pedro de Macorís | 41.8 | 9.4 | 48.8 | 100.0 | 915 |
| 6. Elías Piña | 30.2 | 7.3 | 62.5 | 100.0 | 135 |
| San Juan | 33.8 | 10.3 | 55.9 | 100.0 | 548 |
| 7. Dajabón | 37.8 | 5.9 | 56.2 | 100.0 | 158 |
| Monte Cristi | 43.0 | 7.1 | 49.8 | 100.0 | 282 |
| Santiago Rodríguez | 38.4 | 7.6 | 54.0 | 100.0 | 172 |
| Valverde | 38.5 | 8.4 | 52.9 | 100.0 | 669 |
| 8. La Vega | 39.2 | 7.5 | 53.4 | 100.0 | 1,285 |
| Monseñor Nouel | 36.5 | 8.0 | 55.5 | 100.0 | 573 |
| Sánchez Ramírez | 38.2 | 5.9 | 55.8 | 100.0 | 405 |

*Continúa…*

| Cuadro 14.1—*Continuación* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Educación** | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 33.4 | 10.1 | 56.4 | 100.0 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 38.9 | 9.0 | 52.1 | 100.0 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 36.4 | 8.5 | 55.1 | 100.0 | 7,480 |
| Secundaria | 37.5 | 8.5 | 54.0 | 100.0 | 10,500 |
| Superior | 65.7 | 6.6 | 27.7 | 100.0 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | |
| Inferior | 28.4 | 11.0 | 60.5 | 100.0 | 4,262 |
| Segundo | 38.5 | 10.2 | 51.3 | 100.0 | 5,227 |
| Intermedio | 44.6 | 8.7 | 46.7 | 100.0 | 5,721 |
| Cuarto | 44.8 | 6.4 | 48.8 | 100.0 | 5,900 |
| Superior | 50.7 | 6.1 | 43.2 | 100.0 | 6,085 |
| Total | 42.3 | 8.3 | 49.4 | 100.0 | 27,195 |

[1] "Actualmente empleada" está definido como haber hecho algún trabajo en los últimos 7 días. Incluye mujeres que estaban empleadas pero no trabajaron en los últimos 7 días por motivos de salud, vacaciones, u otro motivo.

Los mayores porcentajes de mujeres que no estuvieron empleadas durante los 12 meses previos a la encuesta se observan entre las más jóvenes (76 por ciento), las nunca casadas y unidas (63 por ciento), las que no tienen hijos o hijas sobrevivientes (61 por ciento), las más pobres (61 por ciento), las entrevistadas en la zona rural (57 por ciento), y las que no tienen ningún nivel educativo o un nivel inferior o igual a la secundaria (52 a 56 por ciento).

Los niveles de no empleo femenino superan el 50 por ciento en 25 de las 32 provincias y en seis provincias se sitúa entre 45 y 50 por ciento, observándose los mayores niveles de no empleo de la población femenina en Elías Piña (63 por ciento); El Seibo (60 por ciento); Independencia, Hato Mayor y Monte Plata (58 por ciento); y Bahoruco y Hermanas Mirabal (57 por ciento). El menor porcentaje de mujeres que no tuvieron empleo en los doce meses anteriores a la encuesta se observa en el Distrito Nacional (41 por ciento).

Entre las mujeres que estuvieron trabajando los doce meses anteriores a la encuesta, un 43 por ciento lo hizo como comerciante o trabajadora de servicios (incluyendo el doméstico), un 38 por ciento como profesionales, técnicas, gerentes u oficinistas, un 18 por ciento realizó trabajos manuales y apenas un 1 por ciento en labores agrícolas (Cuadro 14.2). Comparando con el 2002, se observa una reducción en las actividades comerciales y de servicio (de 56 por ciento en el 2002 a 43 por ciento en el 2007) y un incremento importante de las actividades profesionales, técnicas y de oficinistas (de 29 por ciento en el 2002 a 38 por ciento en el 2007).

Al igual que en 2002, el porcentaje de mujeres dedicadas a actividades agrícolas es sustantivamente mayor en las provincias de San José de Ocoa (20 por ciento) y Elías Piña (19 por ciento). Otras provincias con porcentajes relativamente altos son San Juan (13 por ciento), y Bahoruco (10 por ciento).

Cuadro 14.2 Ocupación de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los últimos 12 meses antes de la encuesta por tipo de ocupación según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Profesional/ técnico/gerente | Oficinista | Ventas y servicios | Manual calificado | Manual no calificado | Servicio doméstico | Agricultura | No sabe/sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 12.3 | 24.1 | 36.4 | 4.8 | 4.6 | 15.8 | 2.0 | 0.0 | 100.0 | 1,325 |
| 20-24 | 20.4 | 29.8 | 23.3 | 7.9 | 4.6 | 13.0 | 1.0 | 0.1 | 100.0 | 2,271 |
| 25-29 | 22.9 | 21.2 | 25.4 | 11.5 | 5.8 | 12.1 | 1.0 | 0.3 | 100.0 | 2,154 |
| 30-34 | 21.9 | 10.6 | 28.4 | 11.7 | 10.0 | 15.9 | 1.3 | 0.2 | 100.0 | 2,248 |
| 35-39 | 23.8 | 8.6 | 31.0 | 11.8 | 8.4 | 14.6 | 1.7 | 0.1 | 100.0 | 2,360 |
| 40-44 | 25.1 | 7.6 | 28.0 | 10.8 | 9.4 | 17.2 | 1.5 | 0.3 | 100.0 | 1,930 |
| 45-49 | 26.8 | 4.5 | 28.0 | 9.3 | 11.2 | 18.7 | 1.5 | 0.0 | 100.0 | 1,461 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 26.0 | 31.6 | 25.5 | 4.6 | 3.3 | 7.8 | 1.0 | 0.0 | 100.0 | 2,400 |
| Casada/unida | 23.0 | 11.3 | 28.6 | 11.3 | 8.8 | 15.1 | 1.7 | 0.2 | 100.0 | 7,884 |
| Divorciada/separada/viuda | 17.6 | 13.1 | 29.1 | 10.7 | 8.2 | 20.0 | 1.0 | 0.2 | 100.0 | 3,465 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | | |
| 0 | 25.9 | 28.6 | 26.1 | 5.6 | 3.5 | 9.1 | 1.0 | 0.1 | 100.0 | 3,212 |
| 1-2 | 25.2 | 16.8 | 27.7 | 10.4 | 5.8 | 13.2 | 0.8 | 0.1 | 100.0 | 5,102 |
| 3-4 | 19.3 | 7.1 | 30.8 | 12.5 | 11.2 | 17.3 | 1.6 | 0.3 | 100.0 | 4,378 |
| 5+ | 8.0 | 2.3 | 26.2 | 11.5 | 15.1 | 32.8 | 4.1 | 0.0 | 100.0 | 1,058 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 24.8 | 16.5 | 27.6 | 9.1 | 7.5 | 13.8 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 10,442 |
| Rural | 13.9 | 11.6 | 30.0 | 12.9 | 8.3 | 18.9 | 4.0 | 0.3 | 100.0 | 3,308 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 25.9 | 16.2 | 26.5 | 7.6 | 7.3 | 15.9 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 5,568 |
| I | 18.8 | 13.1 | 26.7 | 13.0 | 8.6 | 17.3 | 2.4 | 0.2 | 100.0 | 1,357 |
| II | 20.3 | 16.1 | 27.4 | 15.2 | 7.8 | 12.1 | 1.0 | 0.1 | 100.0 | 2,383 |
| III | 19.8 | 16.2 | 34.6 | 4.6 | 7.1 | 16.8 | 0.8 | 0.1 | 100.0 | 809 |
| IV | 17.7 | 10.4 | 30.0 | 9.9 | 11.3 | 16.4 | 4.0 | 0.3 | 100.0 | 441 |
| V | 20.9 | 12.6 | 32.3 | 14.1 | 7.6 | 11.8 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 1,263 |
| VI | 19.5 | 15.8 | 26.6 | 4.6 | 5.1 | 14.7 | 13.8 | 0.0 | 100.0 | 292 |
| VII | 20.1 | 15.6 | 27.6 | 8.6 | 9.8 | 14.4 | 3.7 | 0.3 | 100.0 | 603 |
| VIII | 18.1 | 16.1 | 30.8 | 9.1 | 6.5 | 17.0 | 1.9 | 0.5 | 100.0 | 1,032 |
| **Provincia** | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 29.7 | 18.1 | 22.2 | 4.6 | 9.0 | 16.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 1,667 |
| Santo Domingo | 24.5 | 15.6 | 28.2 | 9.2 | 6.6 | 15.3 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 3,692 |
| Monte Plata | 20.7 | 11.1 | 32.3 | 3.4 | 6.8 | 22.2 | 3.2 | 0.3 | 100.0 | 209 |
| 1. Azua | 16.4 | 10.5 | 31.4 | 6.2 | 8.8 | 21.0 | 5.6 | 0.0 | 100.0 | 239 |
| Peravia | 13.0 | 14.4 | 29.9 | 16.0 | 9.0 | 16.2 | 1.1 | 0.4 | 100.0 | 279 |
| San Cristóbal | 21.9 | 13.7 | 23.8 | 14.7 | 8.5 | 16.8 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 774 |
| San José de Ocoa | 15.7 | 9.3 | 30.6 | 4.6 | 6.9 | 13.3 | 19.5 | 0.0 | 100.0 | 65 |
| 2. Espaillat | 18.2 | 11.5 | 30.9 | 14.3 | 8.9 | 12.8 | 3.4 | 0.0 | 100.0 | 370 |
| Puerto Plata | 15.1 | 15.4 | 37.8 | 7.2 | 8.6 | 15.2 | 0.4 | 0.4 | 100.0 | 483 |
| Santiago | 22.4 | 17.5 | 23.3 | 17.9 | 7.3 | 10.9 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 1,529 |
| 3. Duarte | 22.6 | 16.6 | 32.4 | 3.5 | 6.5 | 17.4 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 317 |
| María Trinidad Sánchez | 15.2 | 19.4 | 36.6 | 5.3 | 7.2 | 15.2 | 1.2 | 0.0 | 100.0 | 222 |
| Hermanas Mirabal | 30.1 | 16.3 | 22.1 | 5.7 | 8.0 | 17.3 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 113 |
| Samaná | 13.2 | 10.7 | 45.4 | 5.0 | 7.6 | 17.5 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 158 |
| 4. Bahoruco | 14.7 | 6.8 | 29.0 | 12.9 | 11.3 | 15.2 | 10.1 | 0.0 | 100.0 | 129 |
| Barahona | 17.5 | 12.3 | 31.4 | 8.8 | 10.8 | 18.1 | 0.7 | 0.4 | 100.0 | 238 |
| Independencia | 24.7 | 7.2 | 27.8 | 8.8 | 13.0 | 15.0 | 3.1 | 0.4 | 100.0 | 46 |
| Pedernales | 21.5 | 15.6 | 27.0 | 6.1 | 13.3 | 10.2 | 6.0 | 0.3 | 100.0 | 27 |
| 5. El Seibo | 22.0 | 14.7 | 31.9 | 11.5 | 4.2 | 14.2 | 1.5 | 0.0 | 100.0 | 82 |
| Hato Mayor | 19.6 | 15.5 | 29.7 | 6.8 | 11.5 | 14.2 | 2.3 | 0.4 | 100.0 | 95 |
| La Altagracia | 18.5 | 15.0 | 41.8 | 5.0 | 6.6 | 11.6 | 0.9 | 0.5 | 100.0 | 285 |
| La Romana | 20.8 | 14.5 | 31.2 | 14.2 | 7.8 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 332 |
| San Pedro de Macorís | 22.4 | 8.9 | 27.8 | 21.4 | 7.8 | 11.3 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 468 |
| 6. Elías Piña | 15.3 | 15.2 | 25.9 | 5.1 | 5.5 | 14.5 | 18.5 | 0.0 | 100.0 | 51 |
| San Juan | 20.4 | 15.9 | 26.7 | 4.5 | 5.0 | 14.7 | 12.8 | 0.0 | 100.0 | 242 |
| 7. Dajabón | 17.7 | 15.2 | 30.1 | 4.6 | 12.0 | 17.0 | 3.4 | 0.0 | 100.0 | 69 |
| Monte Cristi | 21.5 | 17.6 | 33.9 | 3.5 | 10.6 | 11.0 | 1.9 | 0.0 | 100.0 | 141 |
| Santiago Rodríguez | 16.9 | 14.9 | 26.9 | 13.3 | 9.1 | 15.8 | 2.5 | 0.5 | 100.0 | 79 |
| Valverde | 20.8 | 14.9 | 24.3 | 10.5 | 9.2 | 15.0 | 4.9 | 0.4 | 100.0 | 314 |
| 8. La Vega | 17.8 | 16.9 | 30.3 | 8.5 | 6.2 | 17.8 | 1.9 | 0.5 | 100.0 | 599 |
| Monseñor Nouel | 17.9 | 13.0 | 31.5 | 12.9 | 7.1 | 16.6 | 0.6 | 0.5 | 100.0 | 254 |
| Sánchez Ramírez | 19.4 | 18.1 | 31.2 | 5.8 | 6.9 | 14.9 | 3.5 | 0.3 | 100.0 | 179 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 1.2 | 1.0 | 23.7 | 12.3 | 13.4 | 39.6 | 8.6 | 0.2 | 100.0 | 509 |
| Primaria 1-4 | 4.6 | 3.3 | 28.3 | 10.3 | 12.0 | 37.9 | 3.6 | 0.0 | 100.0 | 1,499 |
| Primaria 5-8 | 5.1 | 6.4 | 34.4 | 14.9 | 12.4 | 24.6 | 2.0 | 0.3 | 100.0 | 3,355 |
| Secundaria | 17.3 | 20.3 | 34.7 | 10.8 | 7.1 | 9.1 | 0.5 | 0.2 | 100.0 | 4,830 |
| Superior | 55.3 | 24.1 | 14.0 | 4.0 | 1.4 | 1.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 3,556 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 6.4 | 6.6 | 25.4 | 10.3 | 10.5 | 33.4 | 7.3 | 0.1 | 100.0 | 1,682 |
| Segundo | 8.0 | 9.5 | 30.4 | 15.4 | 10.7 | 24.0 | 1.8 | 0.1 | 100.0 | 2,542 |
| Intermedio | 15.8 | 14.2 | 31.5 | 11.5 | 10.5 | 15.9 | 0.5 | 0.1 | 100.0 | 3,049 |
| Cuarto | 24.1 | 20.8 | 30.3 | 10.3 | 6.7 | 7.2 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 3,020 |
| Superior | 44.2 | 20.0 | 23.1 | 4.5 | 2.4 | 5.6 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 3,457 |
| Total 2007 | 22.2 | 15.3 | 28.2 | 10.0 | 7.7 | 15.1 | 1.4 | 0.2 | 100.0 | 13,749 |
| Total 2002 | 17.2 | 11.7 | 41.4 | 11.3 | 1.8 | 14.8 | 1.3 | 0.5 | 100.0 | 11,472 |

El Cuadro 14.3 muestra la distribución de la población femenina que realizó algún trabajo los doce meses anteriores a la encuesta, según forma de remuneración, tipo de empleador y temporalidad del trabajo que realiza. En general el trabajo reportado por las mujeres en edad reproductiva es realizado durante todo el año (83 por ciento), el empleador es mayormente otra persona (67 por ciento) y la forma de remuneración predominante es dinero solamente (90 por ciento). Sin embargo, las características del empleo femenino son sustantivamente diferentes si el trabajo es agrícola o no agrícola. Con relación a la forma de remuneración, si bien en ambos casos es mayormente en dinero, el porcentaje de quienes reciben pago en dinero es de un 90 por ciento cuando el trabajo es no agrícola vs. un 68 por ciento cuando el trabajo es agrícola. Asimismo, un 15 por ciento de las mujeres que realizan labores agrícolas no reciben remuneración por el trabajo que realizan en comparación con el 3 por ciento cuando el trabajo no es agrícola.

Respecto al tipo de empleador, cuando el trabajo es en el área agrícola más de la quinta parte de las mujeres tienen como empleador un miembro de la familia, en tanto este tipo de empleador existe en escala muy reducida (5 por ciento) cuando las mujeres trabajan en el sector no agrícola. En relación a la continuidad en el empleo, la gran mayoría (84 por ciento) de las mujeres que no realizan actividades agrícolas lo hacen todo el año. En cambio, más de la mitad de las que se dedican a labores agrícolas lo hacen por temporada (40 por ciento) o de vez en cuando (12 por ciento).

Cuadro 14.3 Característica del empleo por tipo de trabajo

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta por tipo de remuneración, tipo de empleador y continuidad en el trabajo, según tipo de trabajo (agrícola y no agrícola), República Dominicana 2007

| Características del trabajo | Trabajo agrícola | Trabajo no agrícola | Total |
|---|---|---|---|
| **Forma de remuneración** | | | |
| Dinero solamente | 68.2 | 90.2 | 89.8 |
| Dinero y especie | 10.8 | 6.2 | 6.3 |
| Especie solamente | 5.7 | 0.6 | 0.7 |
| No le pagan | 15.3 | 2.7 | 2.9 |
| Sin información | 0.1 | 0.3 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Tipo de empleador** | | | |
| Un miembro de la familia | 21.2 | 5.2 | 5.5 |
| Otra persona | 49.2 | 66.9 | 66.6 |
| Cuenta propia | 29.7 | 27.4 | 27.5 |
| Sin información | 0.0 | 0.4 | 0.5 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Temporada de trabajo** | | | |
| Todo el año | 47.9 | 83.5 | 83.0 |
| Por temporada | 39.9 | 8.8 | 9.3 |
| De vez en cuando (ocasional) | 12.0 | 7.4 | 7.4 |
| Sin información | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de mujeres que trabajaron en los últimos 12 meses | 190 | 13,538 | 13,749 |

Nota: El total incluye 22 casos sin información sobre el tipo de trabajo.

La mitad de mujeres en unión tuvieron un empleo en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los porcentajes se incrementan con la edad desde 23 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años, hasta 60 por ciento en el grupo de edad de 35 a 39 años, cuando el porcentaje empieza a disminuir ligeramente. El empleo en los doce meses anteriores a la encuesta es mayor en la zona urbana, en la región 0, entre las mujeres de mayor nivel educativo y las que pertenecen al quintil más alto de riqueza.

A fin de analizar el control sobre sus ingresos que tienen las mujeres casadas o unidas que tuvieron algún empleo en los 12 meses previo a la encuesta, se les preguntó por la forma de remuneración de su trabajo. Los resultados muestran, que al igual que el promedio de todas las mujeres, la mayoría (96 por ciento) de las mujeres en unión recibió pago en dinero: 89 por ciento recibió sólo dinero y 7 por ciento recibió una combinación de dinero y en especie (Cuadro 14.4).

Al considerar en el análisis la forma de remuneración del trabajo femenino con algunas variables socio-demográficas, se observa que existe una relación directa entre el porcentaje de mujeres que recibe remuneración en dinero con la educación y el quintil de riqueza. El 82 por ciento de las mujeres sin educación o con nivel preescolar o Primaria parcial y el 84 las mujeres del quintil más bajo de riqueza reciben pago en dinero, en comparación con el 95 por ciento entre las que tienen educación superior y el 92 por ciento entre aquéllas que se encuentran en el quintil más alto de riqueza. Al considerar la edad, la relación es inversa, el porcentaje de mujeres que reciben remuneración sólo en dinero se reduce a medida que aumenta la edad de las mujeres.

Cuadro 14.4 Situación de empleo de las mujeres entrevistadas y tipo de remuneración

Porcentaje de mujeres actualmente unidas de 15-49 años con empleo en los últimos 12 meses y distribución porcentual de las mujeres empleadas por tipo de remuneración, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Entre las mujeres actualmente unidas: | | Distribución porcentual de mujeres en unión con empleo en los últimos 12 meses, por tipo de remuneración | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje empleada | Número de mujeres | Dinero solamente | En dinero y en especie | En especie solamente | Sin remuneración | Sin información | Total | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 22.7 | 1,050 | 90.4 | 6.1 | 1.0 | 1.8 | 0.7 | 100.0 | 239 |
| 20-24 | 41.9 | 2,159 | 91.9 | 5.7 | 0.7 | 1.5 | 0.2 | 100.0 | 904 |
| 25-29 | 48.4 | 2,588 | 90.8 | 5.6 | 0.6 | 2.6 | 0.3 | 100.0 | 1,252 |
| 30-34 | 55.3 | 2,811 | 89.8 | 5.7 | 1.0 | 2.8 | 0.8 | 100.0 | 1,556 |
| 35-39 | 60.3 | 2,698 | 88.7 | 5.8 | 0.8 | 4.2 | 0.4 | 100.0 | 1,628 |
| 40-44 | 57.7 | 2,291 | 88.0 | 8.5 | 0.6 | 2.3 | 0.6 | 100.0 | 1,322 |
| 45-49 | 54.1 | 1,820 | 86.0 | 8.9 | 0.6 | 4.3 | 0.2 | 100.0 | 984 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 55.1 | 10,605 | 90.3 | 6.1 | 0.6 | 2.7 | 0.4 | 100.0 | 5,841 |
| Rural | 42.5 | 4,812 | 86.3 | 8.1 | 1.2 | 3.9 | 0.5 | 100.0 | 2,043 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 57.0 | 5,529 | 89.5 | 6.9 | 0.4 | 2.8 | 0.4 | 100.0 | 3,153 |
| I | 47.0 | 1,663 | 87.4 | 6.3 | 1.8 | 4.0 | 0.5 | 100.0 | 781 |
| II | 50.7 | 2,620 | 89.9 | 6.7 | 0.6 | 2.4 | 0.4 | 100.0 | 1,329 |
| III | 45.7 | 1,035 | 87.3 | 7.1 | 1.4 | 3.6 | 0.7 | 100.0 | 473 |
| IV | 45.8 | 601 | 86.3 | 5.5 | 1.1 | 6.4 | 0.8 | 100.0 | 275 |
| V | 47.8 | 1,459 | 92.7 | 4.4 | 0.9 | 1.6 | 0.3 | 100.0 | 697 |
| VI | 45.1 | 424 | 86.1 | 5.4 | 1.0 | 7.3 | 0.3 | 100.0 | 191 |
| VII | 46.6 | 766 | 92.2 | 4.8 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 100.0 | 357 |
| VIII | 47.5 | 1,320 | 87.0 | 8.8 | 0.4 | 3.3 | 0.4 | 100.0 | 626 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 41.5 | 883 | 82.1 | 7.7 | 2.0 | 7.1 | 1.0 | 100.0 | 366 |
| Primaria 1-4 | 44.7 | 2,255 | 82.0 | 12.1 | 1.2 | 4.4 | 0.4 | 100.0 | 1,009 |
| Primaria 5-8 | 46.5 | 4,656 | 86.3 | 8.7 | 0.8 | 3.8 | 0.4 | 100.0 | 2,163 |
| Secundaria | 48.7 | 5,008 | 91.2 | 5.5 | 0.7 | 2.1 | 0.5 | 100.0 | 2,441 |
| Superior | 72.9 | 2,614 | 95.3 | 2.4 | 0.3 | 1.7 | 0.3 | 100.0 | 1,905 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 36.8 | 2,803 | 84.4 | 9.1 | 1.8 | 4.2 | 0.4 | 100.0 | 1,031 |
| Segundo | 48.8 | 3,129 | 88.2 | 6.8 | 0.7 | 3.8 | 0.5 | 100.0 | 1,526 |
| Intermedio | 54.3 | 3,220 | 89.3 | 7.3 | 0.4 | 2.6 | 0.5 | 100.0 | 1,749 |
| Cuarto | 52.1 | 3,099 | 89.8 | 5.9 | 0.4 | 3.2 | 0.7 | 100.0 | 1,616 |
| Superior | 62.0 | 3,165 | 92.1 | 5.0 | 0.8 | 1.9 | 0.3 | 100.0 | 1,963 |
| Total 15-49 | 51.1 | 15,417 | 89.2 | 6.6 | 0.7 | 3.0 | 0.5 | 100.0 | 7,884 |

## 14.2 Autonomía de las Mujeres en Unión en el Manejo de sus Ingresos

A las mujeres casadas o unidas que reciben remuneración en dinero se les pidió que relacionaran su nivel de ingreso con el de sus esposos o convivientes. Sin importar la edad, número de hijos e hijas, zona y región de salud, educación y quintil de riqueza, la mayoría informó que ganaba menos que su esposo o compañero (70 por ciento). Un 11 por ciento expresó que gana lo mismo y 17 por ciento dijo recibir una remuneración mayor que la de su esposo o compañero (Cuadro 14.5.1).

Al ser cuestionadas sobre quién decide cómo gastar el ingreso que reciben, el 57 por ciento informó que ellas mismas decidían, un 39 por ciento lo hace de manera conjunta con su esposo o compañero y una mínima parte informó que lo hacía el esposo o compañero. Con escasas excepciones, este comportamiento es muy similar entre las mujeres de diferentes grupos de edad, número de hijos e hijas, educación y quintil de riqueza. Entre las excepciones están las mujeres nulíparas y las residentes en

la zona rural entre quienes el 50 y el 53 por ciento, respectivamente, decide cómo gastar su ingreso. Las variaciones por región de salud son notables. En la región I apenas el 49 por ciento de las mujeres decide cómo gastar el ingreso en comparación con el 51 por ciento en las regiones V, VI y VII, bastante por debajo de lo observado en la región 0 (60 por ciento) y II (61 por ciento).

Cuadro 14.5.1 Persona que decide cómo gastar los ingresos y magnitud relativa de los ingresos de la entrevistada

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por persona que decide cómo usar el dinero de la entrevistada; y distribución porcentual según si la mujer gana más o menos que el esposo/compañero, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Persona quien decide cómo se gastan los ingresos de la entrevistada: | | | | | | Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/compañero: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Principalmente la entrevistada | Junto con el esposo/compañero | Principalmente esposo/compañero | Otro | Sin información | Total | Más | Menos | Más o menos lo mismo | Esposo/compañero no contribuye | No sabe/sin información | Total | Número de mujeres |
| **Edad actual** | | | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 56.4 | 37.8 | 1.4 | 1.0 | 3.3 | 100.0 | 10.2 | 78.4 | 8.1 | 0.0 | 3.3 | 100.0 | 230 |
| 20-24 | 59.8 | 36.7 | 2.2 | 0.1 | 1.3 | 100.0 | 10.9 | 80.2 | 6.8 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 882 |
| 25-29 | 55.3 | 39.6 | 4.2 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 14.5 | 72.4 | 10.4 | 0.7 | 1.9 | 100.0 | 1,207 |
| 30-34 | 55.5 | 39.9 | 3.3 | 0.1 | 1.2 | 100.0 | 15.6 | 70.5 | 11.7 | 0.2 | 1.9 | 100.0 | 1,485 |
| 35-39 | 54.4 | 40.8 | 3.4 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 16.1 | 69.0 | 12.1 | 0.5 | 2.3 | 100.0 | 1,539 |
| 40-44 | 58.7 | 37.6 | 2.9 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 19.7 | 65.1 | 13.6 | 0.4 | 1.2 | 100.0 | 1,276 |
| 45-49 | 60.8 | 35.0 | 3.8 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 24.5 | 62.0 | 11.8 | 0.3 | 1.4 | 100.0 | 934 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 50.2 | 44.2 | 3.2 | 0.4 | 2.0 | 100.0 | 13.3 | 74.0 | 10.4 | 0.4 | 2.0 | 100.0 | 657 |
| 1-2 | 58.9 | 36.3 | 3.7 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 17.2 | 69.1 | 11.6 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 3,031 |
| 3-4 | 57.2 | 38.6 | 3.0 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 16.5 | 69.8 | 11.6 | 0.4 | 1.8 | 100.0 | 3,124 |
| 5+ | 53.7 | 42.9 | 2.8 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 17.7 | 70.3 | 9.1 | 0.6 | 2.2 | 100.0 | 742 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 58.5 | 37.2 | 3.3 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 16.6 | 69.9 | 11.4 | 0.4 | 1.7 | 100.0 | 5,626 |
| Rural | 52.5 | 42.7 | 3.2 | 0.1 | 1.4 | 100.0 | 16.6 | 70.1 | 10.7 | 0.5 | 2.2 | 100.0 | 1,928 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 60.0 | 35.7 | 3.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 15.9 | 71.3 | 11.0 | 0.2 | 1.7 | 100.0 | 3,041 |
| I | 48.5 | 47.2 | 3.0 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 18.0 | 67.5 | 11.4 | 0.8 | 2.3 | 100.0 | 732 |
| II | 61.0 | 35.5 | 2.9 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 18.3 | 68.9 | 11.2 | 0.4 | 1.3 | 100.0 | 1,284 |
| III | 56.6 | 37.3 | 4.4 | 0.3 | 1.5 | 100.0 | 18.5 | 68.6 | 9.8 | 0.8 | 2.3 | 100.0 | 446 |
| IV | 54.8 | 39.0 | 3.2 | 0.1 | 3.0 | 100.0 | 19.5 | 67.0 | 10.1 | 0.1 | 3.3 | 100.0 | 253 |
| V | 51.3 | 43.4 | 3.6 | 0.2 | 1.5 | 100.0 | 14.0 | 71.4 | 11.9 | 0.7 | 1.9 | 100.0 | 677 |
| VI | 50.5 | 44.5 | 4.0 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 21.8 | 65.0 | 11.1 | 0.4 | 1.6 | 100.0 | 175 |
| VII | 51.0 | 44.2 | 3.9 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 15.9 | 67.0 | 14.7 | 0.7 | 1.7 | 100.0 | 346 |
| VIII | 56.4 | 40.1 | 2.6 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 14.2 | 71.8 | 11.5 | 0.7 | 1.8 | 100.0 | 600 |
| **Educación** | | | | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 56.6 | 37.8 | 5.0 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 17.8 | 71.9 | 8.6 | 0.6 | 1.1 | 100.0 | 329 |
| Primaria 1-4 | 56.9 | 38.4 | 2.9 | 0.0 | 1.9 | 100.0 | 16.5 | 68.5 | 11.4 | 0.2 | 3.5 | 100.0 | 949 |
| Primaria 5-8 | 57.8 | 38.4 | 2.6 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 14.1 | 74.0 | 9.8 | 0.5 | 1.6 | 100.0 | 2,055 |
| Secundaria | 56.0 | 38.5 | 4.1 | 0.2 | 1.2 | 100.0 | 13.5 | 73.5 | 10.7 | 0.5 | 1.8 | 100.0 | 2,360 |
| Superior | 57.3 | 39.2 | 2.8 | 0.0 | 0.7 | 100.0 | 23.2 | 61.2 | 14.0 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 1,862 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 57.2 | 37.6 | 3.2 | 0.2 | 1.9 | 100.0 | 15.7 | 73.0 | 8.5 | 0.4 | 2.4 | 100.0 | 965 |
| Segundo | 57.6 | 38.1 | 2.7 | 0.1 | 1.5 | 100.0 | 14.4 | 72.2 | 9.6 | 0.8 | 3.0 | 100.0 | 1,451 |
| Intermedio | 57.2 | 38.4 | 3.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 18.6 | 68.2 | 11.6 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 1,688 |
| Cuarto | 55.6 | 39.1 | 4.2 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 15.6 | 70.1 | 11.9 | 0.2 | 2.0 | 100.0 | 1,546 |
| Superior | 57.2 | 39.4 | 3.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 17.8 | 67.9 | 13.0 | 0.4 | 0.9 | 100.0 | 1,905 |
| Total | 57.0 | 38.6 | 3.3 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 16.6 | 69.9 | 11.2 | 0.4 | 1.8 | 100.0 | 7,554 |

El porcentaje de mujeres en la República Dominicana que están casadas o unidas y que deciden cómo gastar su remuneración en dinero es comparable con los porcentajes obtenidos en la ENDSA 2003 de Bolivia y la ENDESA 2005-2006 de Honduras, 57 y 53 por ciento, respectivamente, pero menor que lo observado en la ENDS 2005 de Colombia, donde el 82 por ciento de mujeres en unión deciden cómo gastar sus ingresos.

A las mujeres en unión cuyos esposos o compañeros tuvieron algún trabajo en los 12 meses previo a la encuesta y recibieron remuneración en dinero se les preguntó quién decidía en qué gastar el salario de sus esposos o compañeros. En el Cuadro 14.5.2 se presenta la distribución porcentual de las mujeres en unión cuyos esposos o compañeros reciben remuneración en dinero según la persona que decide cómo gastar los ingresos de él. En el citado cuadro se observa que la cuarta parte de las mujeres reveló que son sus esposos o compañeros los que deciden cómo gastar el producto de la remuneración de su trabajo, un 66 por ciento dijo que lo decidían junto con ellas y un 9 por ciento reportó que era ella sola quien tomaba la decisión de cómo gastar el salario de su marido.

Resulta interesante que el mayor porcentaje de control sobre los ingresos del esposo o compañero (16 por ciento) fue informado por las mujeres residentes en la región IV, una de las regiones más pobres del país; y que el control de los ingresos del esposo/compañero disminuye a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer y su quintil de riqueza.

Cuadro 14.5.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos del esposo/compañero

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 en unión cuyos esposos/compañeros trabajaron en los últimos 12 meses y reciben remuneración en dinero, por persona que decide cómo gastar el dinero del esposo/compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Persona que decide cómo debe usarse el ingreso del esposo/compañero: Principal-mente la entrevistada | Junto con el esposo/ compañero | Principal-mente esposo/ compañero | Otro | Sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 7.1 | 67.0 | 25.0 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 1,035 |
| 20-24 | 10.4 | 65.0 | 23.4 | 0.0 | 1.2 | 100.0 | 2,136 |
| 25-29 | 8.2 | 67.8 | 23.7 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 2,568 |
| 30-34 | 8.3 | 67.3 | 22.8 | 0.1 | 1.5 | 100.0 | 2,785 |
| 35-39 | 9.9 | 64.2 | 24.9 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 2,676 |
| 40-44 | 10.9 | 65.1 | 23.1 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 2,267 |
| 45-49 | 9.5 | 61.7 | 27.4 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 1,805 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | |
| 0 | 5.8 | 69.7 | 23.5 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 1,409 |
| 1-2 | 9.8 | 66.1 | 23.1 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 6,182 |
| 3-4 | 9.6 | 64.1 | 25.3 | 0.2 | 0.8 | 100.0 | 6,114 |
| 5+ | 9.4 | 65.1 | 24.4 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 1,566 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 9.3 | 65.8 | 23.7 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 10,505 |
| Rural | 9.4 | 64.8 | 25.0 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 4,767 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 9.0 | 66.2 | 23.5 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 5,499 |
| I | 8.7 | 69.2 | 20.8 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 1,646 |
| II | 10.7 | 62.6 | 25.7 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 2,586 |
| III | 7.3 | 63.4 | 28.6 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 1,023 |
| IV | 15.9 | 60.1 | 23.0 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 593 |
| V | 9.4 | 72.0 | 17.7 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 1,441 |
| VI | 10.0 | 63.0 | 26.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 422 |
| VII | 8.6 | 60.4 | 30.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 755 |
| VIII | 7.1 | 64.4 | 27.5 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 1,305 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 11.5 | 62.5 | 25.4 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 871 |
| Primaria 1-4 | 9.7 | 62.2 | 26.9 | 0.1 | 1.2 | 100.0 | 2,238 |
| Primaria 5-8 | 9.5 | 64.3 | 25.2 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 4,615 |
| Secundaria | 8.4 | 68.3 | 22.2 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 4,961 |
| Superior | 9.7 | 66.2 | 23.2 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 2,587 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 10.2 | 63.2 | 26.0 | 0.0 | 0.6 | 100.0 | 2,774 |
| Segundo | 10.2 | 65.2 | 23.1 | 0.3 | 1.2 | 100.0 | 3,092 |
| Intermedio | 8.3 | 66.8 | 23.5 | 0.1 | 1.3 | 100.0 | 3,194 |
| Cuarto | 9.7 | 66.1 | 23.3 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 3,073 |
| Superior | 8.2 | 66.0 | 25.0 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 3,139 |
| Total 15-49 | 9.3 | 65.5 | 24.1 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 15,272 |

Nota: El total excluye las mujeres cuyos esposos/compañeros no tienen ingreso o no contribuyen en el hogar.

En el Cuadro 14.5.3 se puede observar que el nivel de control de la mujer en el uso de sus ingresos no presenta grandes variaciones según la magnitud relativa de sus ingresos respecto al de su esposo o compañero. El 61 por ciento de las mujeres que ganan más y el 59 por ciento de las que ganan menos, principalmente toman la decisión de cómo gastar su ingreso.

En el gasto del ingreso de las mujeres, una decisión conjunta es más probable cuando ambos ganan un salario más o menos igual (51 por ciento). Para gastar el ingreso del esposo o compañero, según el informe de las mujeres, una decisión conjunta es el resultado más frecuente en todos los casos investigados. Es decir, la mayoría de las parejas hacen una decisión conjunta en cómo gastar los ingresos del esposo o compañero, sin importar la magnitud relativa de los ingresos entre los dos.

Cuadro 14.5.3 Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas de 15-49 años con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por persona que decide cómo se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada y distribución porcentual de mujeres cuyos esposos o compañeros trabajan y reciben remuneración en dinero por persona que decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero, según magnitud relativa de los ingresos de la mujer, República Dominicana 2007

| | Persona quien decide cómo se gastan los ingresos de la entrevistada: | | | | | | | Persona quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Magnitud relativa de los ingresos de la mujer | Principalmente la entrevistada | Junto con el esposo/compañero | Principalmente esposo/compañero | Otro | Sin información | Total | Número de mujeres | Principalmente la entrevistada | Junto con el esposo/compañero | Principalmente esposo/compañero | Otro | Sin información | Total | Número de mujeres |
| Más de lo que gana el esposo/compañero | 60.8 | 37.0 | 2.1 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 1,255 | 13.4 | 61.4 | 24.9 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 1,230 |
| Menos de lo que él gana | 58.7 | 37.8 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 5,282 | 10.1 | 61.9 | 27.7 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 5,250 |
| Más o menos lo mismo | 45.1 | 50.8 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 849 | 9.7 | 73.3 | 16.8 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | 843 |
| Esposo/compañero no tiene ingreso/no trabaja | (51.7) | (41.3) | (7.0) | (0.0) | (0.0) | 100.0 | 31 | na | na | na | na | na | na | na |
| Entrevistada trabajó pero no tiene ingreso | na | na | na | na | na | na | na | 3.5 | 78.7 | 16.2 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 326 |
| Entrevistada no trabajó últimos 12 meses | na | na | na | na | na | na | na | 8.3 | 67.9 | 22.6 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 7,488 |
| Total[1] | 57.0 | 38.6 | 3.3 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 7,554 | 9.3 | 65.5 | 24.1 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 15,272 |

Nota: El total para mujeres en unión con remuneración en dinero incluye 137 mujeres sin información sobre magnitud relativa de sus ingresos. El total para mujeres cuyos esposos/compañeros trabajan y reciben remuneración en dinero incluye 135 mujeres sin información sobre magnitud relativa de sus ingresos.
na = No aplicable
[1] Excluye casos en los cuales la mujer o el hombre no tienen remuneración en dinero. Incluye casos en los cuales la mujer no sabe si gana más o menos que su esposo/compañero.

Además del acceso a la educación, a un trabajo remunerado fuera del ámbito del hogar y el control de los recursos financieros que le genera el trabajo, la posesión de bienes y, sobre todo, las posibilidades de vender los mismos sin autorización del esposo o compañero o de otra persona, ubica a la mujer en una posición de poder distinta y aumenta sus niveles de autonomía financiera.

En el Cuadro 14.6 se presenta el porcentaje de mujeres que poseen bienes seleccionados y las que pueden venderlos sin autorización de nadie. Una de cada cinco mujeres posee con alguien más la vivienda donde ocurrió la entrevista y un 8 por ciento adicional la posee sola. Siete por ciento o más de mujeres posee sola o con alguien más tierra, un negocio o empresa, y joyas o piedras preciosas; 6 por ciento posee una vivienda aparte de la vivienda donde ocurrió la entrevista y un vehículo; y apenas 1 por ciento posee ganado.

Del 21 por ciento de mujeres que posee con alguien más la casa donde ocurrió la entrevista, apenas 12 por ciento la puede vender sin autorización de nadie. Entre las mujeres que se declararon propietarias de tierra con alguien más, la quinta parte informaron que pueden venderla sin autorización de nadie. De las mujeres que poseen con alguien más un vehículo o joyas o piedras preciosas, 25 por ciento y 62 por ciento, respectivamente, dijeron que pueden venderlos sin autorización de otra persona.

Cuadro 14.6 Posesión de bienes

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sólo ellas o con alguien más poseen bienes específicos y entre las mujeres que poseen algún bien, porcentaje que pueden venderlo sin pedir autorización a otra persona, por tipo de bien, República Dominicana 2007

| Bienes | Entre todas las mujeres, porcentaje que posee bienes: Sola | Junto con alguien más | Sola o junto con alguien más | Número de mujeres | Entre las mujeres que poseen bienes junto con alguien más: Porcentaje que puede vender sin autorización | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tierra | 2.3 | 4.6 | 6.8 | 27,195 | 20.6 | 1,247 |
| Esta casa/apartamento | 7.8 | 20.5 | 28.3 | 27,195 | 11.8 | 5,562 |
| Otra casa/apartamento | 2.5 | 3.3 | 5.8 | 27,195 | 19.3 | 893 |
| Negocio/empresa | 5.5 | 2.4 | 8.0 | 27,195 | 18.4 | 654 |
| Ganado | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 27,195 | 35.0 | 183 |
| Vehículo | 3.0 | 2.9 | 5.9 | 27,195 | 24.9 | 796 |
| Joyas/piedras preciosas | 6.6 | 0.4 | 7.0 | 27,195 | 61.7 | 115 |

## 14.3 ACTITUDES Y PERCEPCIONES DE GÉNERO

El aumento en los niveles de autonomía de las mujeres y su participación en la toma de decisiones en el hogar y el control de los recursos financieros pasan por un cambio en las actitudes sobre los roles socialmente asignados a mujeres y hombres y sobre las relaciones desiguales entre ambos. En la ENDESA 2007 se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas si estaban o no de acuerdo con las siguientes afirmaciones:

- Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia
- Si una mujer trabaja fuera del hogar, el esposo o marido no debe ayudar en los quehaceres del hogar
- No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa
- La esposa no tiene derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo
- Una esposa debe aguantar que su esposo le pegue para mantener la familia unida
- Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija.

En general, e independientemente de la edad, situación del empleo, nivel de ingreso en relación al del esposo o compañero, estado conyugal, número de hijos e hijas sobrevivientes, área geográfica de residencia, educación y quintil de riqueza, las mujeres están en desacuerdo con cinco de estas seis afirmaciones. Para decisiones específicas, el porcentaje oscila entre un 76 por ciento que no está de acuerdo con que *las decisiones importantes del hogar sean tomadas por los hombres de la familia,* hasta un 98 por ciento que dijo estar en desacuerdo con que *una esposa tenga que aguantar que su esposo le pegue para mantener la familia unida.*

El resto de las frases que resumen roles socialmente asignados a hombres y mujeres fueron también rechazadas por un alto porcentaje de las mujeres entre 15 a 49 años. Por ejemplo casi la totalidad (97 por ciento) no está de acuerdo con que *el hombre no debe hacer quehaceres del hogar si la mujer trabaja fuera del hogar*, 96 por ciento no está de acuerdo con la afirmación que la *esposa no tiene derecho a expresar su opinión,* un 86 por ciento dice no estar de acuerdo con que *es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija*, y casi ocho de cada diez expresaron su desacuerdo con que *no se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera del hogar.*

La actitud de las mujeres frente a las frases señaladas es prácticamente homogénea entre los diferentes grupos sociodemográficos, pero se observan algunas excepciones que vale la pena mencionar. Por ejemplo el porcentaje de mujeres en desacuerdo con que *no se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera del hogar* es más bajo en la región VI (70 por ciento) y más alto en la región 0 (80 por ciento).

La mayor variación por características sociodemográficas se observa sobre la afirmación: *las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia.* La proporción de mujeres que expresaron su desacuerdo con esta afirmación es más alta entre las nunca casadas o unidas (83 por ciento), las que no tienen hijos e hijas sobrevivientes (82 por ciento), las que residen en la región 0 (81 por ciento), las que tienen educación superior (90 por ciento) y las pertenecientes al quintil superior de ingreso (86 por ciento).

Cuadro 14.7 Actitudes relacionadas con el género

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están en desacuerdo con frases específicas relacionadas con diferencias de género, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres en desacuerdo con las siguientes frases: Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia | Si una mujer trabaja fuera del hogar, el hombre no debe hacer quehaceres del hogar | No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa | La esposa/ compañera no tiene derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo | Una esposa/ compañera debe aguantar que su esposo/compañero le pegue para mantener la familia unida | Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija | Promedio de frases en las cuales no está de acuerdo | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | | |
| 15-19 | 76.7 | 97.4 | 77.1 | 96.0 | 98.3 | 84.5 | 5.3 | 5,580 |
| 20-24 | 78.0 | 96.3 | 75.0 | 95.9 | 98.6 | 86.1 | 5.3 | 4,509 |
| 25-29 | 77.6 | 97.7 | 78.2 | 95.9 | 98.1 | 86.3 | 5.3 | 3,959 |
| 30-34 | 75.8 | 97.2 | 78.1 | 96.0 | 97.9 | 87.4 | 5.3 | 3,769 |
| 35-39 | 75.6 | 97.8 | 77.1 | 96.3 | 98.5 | 87.3 | 5.3 | 3,654 |
| 40-44 | 72.7 | 96.4 | 74.1 | 95.9 | 97.6 | 84.6 | 5.2 | 3,162 |
| 45-49 | 70.7 | 97.7 | 74.8 | 95.3 | 98.3 | 87.6 | 5.2 | 2,562 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | | | |
| No trabaja | 72.8 | 96.8 | 74.8 | 95.3 | 98.0 | 84.8 | 5.2 | 13,439 |
| Trabaja por dinero | 78.9 | 97.6 | 78.4 | 96.6 | 98.5 | 87.5 | 5.4 | 13,208 |
| Trabaja no por dinero | 70.4 | 97.7 | 71.8 | 96.5 | 97.2 | 86.4 | 5.2 | 488 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/ compañero[1]** | | | | | | | | |
| Más[2] | 79.2 | 96.8 | 77.8 | 96.1 | 98.1 | 87.2 | 5.4 | 1,286 |
| Menos | 76.0 | 97.6 | 79.3 | 96.5 | 98.4 | 87.5 | 5.4 | 5,282 |
| Más o menos lo mismo | 77.5 | 98.4 | 76.4 | 96.7 | 98.9 | 85.7 | 5.3 | 849 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 83.3 | 97.7 | 76.8 | 96.7 | 98.5 | 86.2 | 5.4 | 6,527 |
| Casada/unida | 72.3 | 96.9 | 76.5 | 95.5 | 98.1 | 86.1 | 5.3 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 76.5 | 97.6 | 75.9 | 96.2 | 98.4 | 86.1 | 5.3 | 5,251 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | |
| 0 | 81.7 | 97.7 | 76.9 | 96.5 | 98.5 | 85.7 | 5.4 | 8,136 |
| 1-2 | 76.9 | 96.9 | 76.5 | 96.2 | 98.5 | 86.2 | 5.3 | 9,273 |
| 3-4 | 71.6 | 97.4 | 76.7 | 95.5 | 97.9 | 87.4 | 5.3 | 7,803 |
| 5+ | 61.9 | 96.0 | 73.7 | 93.8 | 96.9 | 82.6 | 5.0 | 1,984 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 78.5 | 97.4 | 77.1 | 96.5 | 98.4 | 86.3 | 5.3 | 19,535 |
| Rural | 68.7 | 96.7 | 74.9 | 94.5 | 97.7 | 85.7 | 5.2 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 81.2 | 97.8 | 80.2 | 97.4 | 98.9 | 87.6 | 5.4 | 10,115 |
| I | 71.8 | 96.0 | 70.8 | 93.6 | 97.7 | 83.1 | 5.1 | 2,838 |
| II | 74.5 | 97.3 | 75.5 | 96.3 | 97.9 | 85.6 | 5.3 | 4,641 |
| III | 67.9 | 96.7 | 71.9 | 95.2 | 97.9 | 85.6 | 5.2 | 1,738 |
| IV | 63.3 | 96.5 | 73.3 | 89.8 | 96.1 | 81.8 | 5.0 | 990 |
| V | 79.2 | 97.5 | 76.6 | 96.8 | 98.2 | 87.1 | 5.4 | 2,647 |
| VI | 65.8 | 95.8 | 69.6 | 91.1 | 97.1 | 86.5 | 5.1 | 683 |
| VII | 66.2 | 95.1 | 70.5 | 94.5 | 97.8 | 82.8 | 5.1 | 1,281 |
| VIII | 74.8 | 98.0 | 79.2 | 95.6 | 98.3 | 87.3 | 5.3 | 2,263 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 58.0 | 93.2 | 72.0 | 88.5 | 95.8 | 76.8 | 4.8 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 60.6 | 95.1 | 74.9 | 91.9 | 96.7 | 83.9 | 5.0 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 67.6 | 97.2 | 76.6 | 95.2 | 98.0 | 84.1 | 5.2 | 7,480 |
| Secundaria | 81.3 | 97.8 | 76.5 | 97.5 | 98.8 | 87.4 | 5.4 | 10,500 |
| Superior | 90.1 | 98.3 | 78.4 | 97.9 | 99.0 | 90.1 | 5.5 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 61.6 | 95.2 | 74.4 | 91.0 | 96.4 | 82.0 | 5.0 | 4,262 |
| Segundo | 69.8 | 97.2 | 76.8 | 95.6 | 97.9 | 85.3 | 5.2 | 5,227 |
| Intermedio | 75.3 | 97.3 | 75.7 | 96.7 | 98.8 | 86.8 | 5.3 | 5,721 |
| Cuarto | 81.0 | 97.6 | 76.0 | 97.3 | 98.8 | 88.0 | 5.4 | 5,900 |
| Superior | 86.1 | 98.1 | 78.9 | 97.6 | 98.7 | 87.2 | 5.5 | 6,085 |
| Total | 75.7 | 97.2 | 76.5 | 95.9 | 98.2 | 86.1 | 5.3 | 27,195 |

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Por su parte, las mujeres más conservadoras frente a este tema son: las de 45 a 49 años de edad (71 por ciento), las que trabajan pero no por dinero (70 por ciento), las casadas y unidas (72 por ciento), las que tienen cinco o más hijos e hijas (62 por ciento), las que residen en la zona rural (69 por ciento) y en la región IV (63 por ciento), las que no tienen ningún nivel educativo (58 por ciento) y la de los dos quintiles más bajos de riqueza (62 y 70 por ciento, respectivamente).

Otro aspecto considerado importante en el proceso de empoderamiento de la mujer que fue investigado en la ENDESA 2007 se refiere a las percepciones y experiencia de género vivida por las mujeres. A todas las mujeres entrevistadas se les pidió responder "si" o "no" a las siguientes preguntas:

- ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres?
- ¿Cree usted que se le respeta y toma en cuenta su opinión?
- ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera?
- ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas?
- ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar?
- ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa?
- ¿Sería importante para usted la posibilidad de tener un puesto de responsabilidad en el trabajo?
- ¿Está interesada en cuestiones políticas?

En el Cuadro 14.8 se presenta el porcentaje de las mujeres entrevistadas que respondió de manera afirmativa a las preguntas anteriores. Si bien la mayoría de las mujeres expresó su desacuerdo con frases que sintetizan roles y relaciones de género, las percepciones y experiencia de las mujeres, aunque han cambiado con el tiempo, todavía distan mucho de una percepción y experiencia de equidad. Las mujeres que consideran tener igual derecho que los hombres representan el 64 por ciento. Por edad, se nota una diferencia en el porcentaje de mujeres que creen que tienen igual derecho que los hombres, del 60 por ciento entre las de 15 a 19 años, en comparación con 68 por ciento entre las de 45 a 49 años. Una diferencia parecida se observa entre las mujeres que trabajan pero no por dinero (59 por ciento) y las que trabajan y reciben dinero (69 por ciento).

Por estado conyugal, las divorciadas, separadas y viudas tienen el porcentaje más alto (72 por ciento) que creen que tienen igual derecho que los hombres, mientras que las casadas y unidas tienen el menor porcentaje (60 por ciento). Porcentajes mayores de mujeres que creen que tienen igual derecho que los hombres se observan en la zona urbana y la región 0. La proporción de mujeres que respondió de manera afirmativa aumenta con el nivel educativo y el quintil de riqueza y disminuye a medida que aumenta el número de hijos e hijas.

Por otra parte, más del 90 por ciento de mujeres considera que se les respeta y toma en cuenta su opinión. Esta opinión está prácticamente generalizada en los diferentes grupos sociales y sin diferencias importantes por las distintas variables de interés. El 57 por ciento dijeron sentirse libres de hacer lo que quisieran y el 83 por ciento respondieron tener tiempo para compartir con sus amigas y salir juntas.

A medida que se incrementa la edad, el porcentaje de mujeres que dice sentirse libre de hacer lo que quiera también aumenta, de 42 por ciento entre las de 15 y 19 años a 65 por ciento entre las de 45 a 49 años. Por situación de empleo, la menor percepción para actuar libremente la tienen las que no tuvieron empleo (51 por ciento) vs. las que tuvieron empleo remunerado en dinero (63 por ciento). De igual manera, las que se perciben una mayor libertad de hacer lo que quieren son: las divorciadas/separadas y viudas (77 por ciento); las residentes en la zona urbana (60 por ciento) y la región V de salud (65 por ciento); las que tienen educación superior (73 por ciento) y las que pertenecen al quintil superior de riqueza (69 por ciento). En cuanto a tiempo libre para compartir con sus amigas, la diferencia más notable se observa entre las mujeres sin hijos o hijas (92 por ciento) y las con cinco o más

hijos e hijas (70 por ciento). La percepción de tener tiempo libre también aumenta con el nivel de educación y quintil de riqueza.

La percepción de opresión en el hogar que tienen las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2007 es muy baja (13 por ciento) y las que están por encima de este valor son las que tienen cinco o más hijos e hijas (21 por ciento), las que no tienen ningún nivel educativo (22 por ciento) y las del quintil de riqueza inferior (19 por ciento). Las mujeres que se ubican muy por debajo del valor general son las que tienen educación superior (6 por ciento) y las del quintil de riqueza superior (9 por ciento).

Cuadro 14.8 Creencias y experiencias relacionadas con el género

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que tienen varias creencias y experiencias relacionadas con el género, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Porcentaje de mujeres que: | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Creen que tienen igual derecho que los hombres | Creen que se les respeta y se toma en cuenta su opinión | Se sienten libres de hacer lo que quieran | Tienen tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas | Se sienten sometidas u oprimidas en su hogar | Dicen que es importante trabajar fuera de la casa | Dicen que es importante tener un puesto de responsabilidad en el trabajo | Están interesadas en cuestiones políticas | Número de mujeres |
| **Edad actual** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 59.7 | 89.4 | 41.8 | 90.6 | 12.9 | 85.7 | 92.5 | 14.2 | 5,580 |
| 20-24 | 65.7 | 91.7 | 57.6 | 85.9 | 12.9 | 90.7 | 94.3 | 19.1 | 4,509 |
| 25-29 | 64.0 | 92.4 | 59.7 | 81.9 | 14.2 | 88.6 | 95.2 | 19.9 | 3,959 |
| 30-34 | 65.8 | 93.9 | 59.7 | 79.7 | 13.3 | 86.2 | 93.5 | 21.8 | 3,769 |
| 35-39 | 64.7 | 94.2 | 61.3 | 78.1 | 14.5 | 85.1 | 91.4 | 24.1 | 3,654 |
| 40-44 | 66.5 | 94.4 | 63.3 | 79.2 | 13.6 | 84.3 | 92.3 | 27.2 | 3,162 |
| 45-49 | 67.9 | 94.5 | 64.5 | 79.1 | 12.5 | 82.8 | 91.5 | 26.7 | 2,562 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | | | | |
| No trabaja | 60.5 | 91.8 | 50.7 | 84.3 | 14.2 | 82.5 | 89.8 | 18.8 | 13,439 |
| Trabaja por dinero | 68.6 | 93.3 | 63.1 | 81.7 | 12.6 | 90.8 | 96.3 | 23.0 | 13,208 |
| Trabaja no por dinero | 59.2 | 91.7 | 52.5 | 79.3 | 14.4 | 80.6 | 94.5 | 23.4 | 488 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero[1]** | | | | | | | | | |
| Más[2] | 69.1 | 95.2 | 58.6 | 76.8 | 11.9 | 91.7 | 96.9 | 28.7 | 1,286 |
| Menos | 62.7 | 93.3 | 55.3 | 79.1 | 12.2 | 88.4 | 95.3 | 22.3 | 5,282 |
| Más o menos lo mismo | 67.3 | 94.2 | 59.2 | 76.2 | 12.7 | 86.0 | 94.8 | 24.1 | 849 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 68.0 | 91.0 | 50.9 | 92.7 | 11.3 | 89.5 | 94.0 | 17.0 | 6,527 |
| Casada/unida | 60.3 | 93.2 | 52.3 | 78.9 | 13.6 | 83.5 | 91.8 | 21.8 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 71.9 | 92.7 | 77.2 | 82.7 | 15.5 | 91.4 | 95.4 | 23.1 | 5,251 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | |
| 0 | 66.0 | 91.2 | 51.8 | 92.4 | 11.3 | 88.3 | 94.3 | 17.5 | 8,136 |
| 1-2 | 66.9 | 93.4 | 62.6 | 82.5 | 12.0 | 88.2 | 93.6 | 19.7 | 9,273 |
| 3-4 | 62.2 | 93.1 | 57.2 | 76.8 | 15.3 | 83.2 | 91.3 | 24.1 | 7,803 |
| 5+ | 54.4 | 91.8 | 48.1 | 70.1 | 21.0 | 83.5 | 92.3 | 28.1 | 1,984 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 67.7 | 93.0 | 59.6 | 83.3 | 12.5 | 87.5 | 93.5 | 20.1 | 19,535 |
| Rural | 55.9 | 91.4 | 49.6 | 82.1 | 15.8 | 83.9 | 91.8 | 23.1 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 70.2 | 93.6 | 60.9 | 83.3 | 10.2 | 89.4 | 93.7 | 19.6 | 10,115 |
| I | 54.9 | 91.8 | 49.5 | 83.0 | 15.2 | 85.9 | 93.1 | 20.7 | 2,838 |
| II | 65.6 | 92.6 | 57.4 | 82.0 | 15.4 | 85.6 | 92.5 | 19.1 | 4,641 |
| III | 62.4 | 91.9 | 53.7 | 82.3 | 14.8 | 82.6 | 91.7 | 23.3 | 1,738 |
| IV | 52.2 | 89.1 | 47.1 | 83.1 | 16.7 | 81.5 | 90.9 | 26.0 | 990 |
| V | 67.3 | 94.1 | 64.7 | 87.5 | 13.7 | 88.1 | 94.5 | 21.0 | 2,647 |
| VI | 48.5 | 89.1 | 40.6 | 80.6 | 17.4 | 85.6 | 92.5 | 33.3 | 683 |
| VII | 59.7 | 91.5 | 50.7 | 79.0 | 16.0 | 81.1 | 91.1 | 21.8 | 1,281 |
| VIII | 58.7 | 90.8 | 51.9 | 81.3 | 15.7 | 82.6 | 92.5 | 22.5 | 2,263 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 46.2 | 89.8 | 44.8 | 70.4 | 22.4 | 77.5 | 83.7 | 25.4 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 49.8 | 90.7 | 47.9 | 74.9 | 19.9 | 82.2 | 90.8 | 23.6 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 53.7 | 91.4 | 50.0 | 80.8 | 17.6 | 83.6 | 92.3 | 19.8 | 7,480 |
| Secundaria | 69.5 | 92.7 | 57.8 | 86.0 | 11.0 | 87.4 | 93.7 | 18.6 | 10,500 |
| Superior | 83.3 | 95.8 | 73.3 | 87.7 | 6.0 | 93.8 | 96.5 | 24.7 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 48.3 | 90.1 | 44.1 | 79.0 | 19.3 | 82.4 | 90.1 | 25.0 | 4,262 |
| Segundo | 55.6 | 91.5 | 50.2 | 78.8 | 15.9 | 85.0 | 93.6 | 22.8 | 5,227 |
| Intermedio | 62.4 | 91.8 | 55.2 | 82.1 | 14.1 | 86.6 | 93.3 | 20.0 | 5,721 |
| Cuarto | 71.3 | 93.8 | 61.0 | 85.3 | 10.4 | 88.5 | 94.3 | 18.8 | 5,900 |
| Superior | 78.3 | 94.7 | 68.6 | 87.8 | 9.4 | 88.5 | 93.2 | 19.3 | 6,085 |
| Total | 64.4 | 92.6 | 56.8 | 82.9 | 13.4 | 86.5 | 93.0 | 20.9 | 27,195 |

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Por otro lado, para el 87 por ciento de las mujeres es importante trabajar fuera de la casa y mucho más importante aún es tener un puesto de responsabilidad en el trabajo (93 por ciento). La relevancia que para las mujeres tiene un trabajo fuera de la casa o un puesto de responsabilidad es bastante homogénea según las características de interés que se incluyen en el análisis. La variable que introduce las mayores diferencias entre una categoría y otra, es la educación. Mientras el 78 y 84 por ciento de las mujeres sin ningún nivel educativo considera que es importante un trabajo fuera de la casa, o un puesto de responsabilidad, respectivamente, para las que tienen educación superior los porcentajes son 94 y 97 por ciento, respectivamente.

A pesar del incuestionable crecimiento en la participación política de la mujer, muy pocas de las mujeres entrevistadas expresaron estar interesadas en cuestiones políticas (21 por ciento). El mayor interés en este tema lo manifestaron las mujeres de 40 a 49 años (27 por ciento), las que realizan trabajo remunerado (23 por ciento), y las que tienen cinco o más hijos e hijas (28 por ciento). A nivel geográfico las que mayor interés manifestaron en cuestiones políticas son las residentes en la región VI (33 por ciento). Llama la atención el alto porcentaje de mujeres sin ningún nivel educativo o muy bajo (25 por ciento), las más pobres (25 por ciento) interesadas en el tema de la política.

## 14.4 Participación de las Mujeres en las Decisiones del Hogar

Con el objetivo de determinar el nivel de participación de las mujeres en las decisiones del hogar, en la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se preguntó a las mujeres casadas o unidas sobre quién en el hogar (ella, esposo/compañero, ambos, otra persona) tiene la última palabra en: a) el cuidado de su salud, b) comprar algo caro en la casa, c) compras diarias en la casa y d) visitas a amigas suyas o a su familia. En adición a estas preguntas, a las mujeres que tienen hijos e hijas, independientemente de su estado conyugal, se les preguntó además sobre quién tiene la última palabra en: a) la educación de los hijos e hijas, b) qué hacer cuando un niño o niña se enferma, c) cómo disciplinar a los hijos e hijas, y d) si tener otro hijo.

### 14.4.1 Participación de la Mujer en las Decisiones sobre los Hijos y las Hijas

En el Cuadro 14.9 se presenta la distribución porcentual de las mujeres de acuerdo a quién en el hogar tiene la última palabra en decisiones específicas sobre los hijos y las hijas: la educación, qué hacer en el caso de enfermedad, cómo disciplinar, si tener más hijos e hijas. Los resultados se muestran por separado para las mujeres en unión y para las no unidas. En dicho cuadro se observa que en el caso de las mujeres en unión las decisiones relacionadas con los hijos o hijas es un proceso de pareja, en tanto alrededor de un 70 por ciento de las mujeres dijo que las decisiones son tomadas por ambos. En el caso de las mujeres no en unión, la crianza y el cuidado de los hijos recae sobre la madre y por tanto todas las decisiones son tomadas mayormente por las mujeres aunque un porcentaje nada despreciable que oscila entre 21 a 24 por ciento lo hacen de manera conjunta con el padre de los hijos e hijas.

Comparando con la ENDESA 2002, es destacable un incremento en la participación de los padres en las decisiones relacionadas con la crianza y el cuidado de los hijos y las hijas, independientemente de que convivan o no con la madre. En el 2002 el porcentaje de participación de padres y madres en las diferentes decisiones sobre los hijos y las hijas oscilaba entre un 55 a 65 por ciento para el caso de las mujeres unidas o casadas y en la actualidad es de un 68 a 74 por ciento. Entre las mujeres no casadas o unidas, la proporción que toma decisiones sobre los hijos e hijas sola bajó de más de 75 por ciento para cada decisión en el 2002 a un 67 a 72 por ciento en el 2007. Este aumento de la “responsabilidad paterna” quizás está relacionado con una mayor efectividad en la aplicación de la ley 303-03.

Cuadro 14.9 Participación de la mujer en las decisiones sobre los hijos y las hijas por persona que tiene la última palabra

Distribución porcentual de mujeres 15-49 años con hijos o hijas, por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, según estado conyugal, República Dominicana 2007

| Decisión | Principalmente la entrevistada | Junto con el esposo/ compañero[1] | Principalmente esposo/ compañero[1] | Alguien más | Otro | Sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUJERES EN UNIÓN | | | | | | | | |
| La educación de los hijos e hijas | 19.9 | 71.9 | 6.3 | 1.8 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 13,986 |
| Qué hacer cuando un niño o niña se enferma | 22.4 | 68.2 | 7.4 | 1.6 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 13,986 |
| En cómo disciplinar a los hijos e hijas | 18.2 | 74.0 | 5.5 | 2.0 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 13,986 |
| En si tener otro hijo o hija | 23.1 | 69.2 | 5.4 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 100.0 | 13,986 |
| MUJERES NO EN UNIÓN | | | | | | | | |
| La educación de los hijos e hijas | 66.5 | 24.2 | 3.4 | 5.3 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 5,073 |
| Qué hacer cuando un niño o niña se enferma | 68.8 | 21.9 | 3.3 | 5.4 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 5,073 |
| En cómo disciplinar a los hijos e hijas | 67.1 | 23.4 | 2.9 | 5.9 | 0.4 | 0.3 | 100.0 | 5,073 |
| En si tener otro hijo o hija | 72.3 | 21.1 | 3.4 | 2.1 | 0.9 | 0.3 | 100.0 | 5,073 |

[1] Para mujeres no unidas, esposo/compañero se refiere al último

En el Cuadro 14.10 se presenta el porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con el esposo o compañero deciden sobre los diferentes aspectos relacionados con la crianza de los hijos o hijas detallados en el Cuadro 14.9. El 83 por ciento de las mujeres en unión y con hijos e hijas dijo que participaba en las cuatro decisiones (en el 2002 este porcentaje fue de 72 por ciento). Considerando las cuatro decisiones de manera independiente, más del 90 por ciento participa en cada una de ellas: la educación de los hijos e hijas (92 por ciento), qué hacer cuando un hijo o hija se enferma (91 por ciento), cómo disciplinar a los hijos e hijas (92 por ciento) y si tener o no otro hijo o hija (92 por ciento). En relación al 2002, se observan ligeros cambios, particularmente en la decisión sobre si tener o no otro hijo en la cual el nivel de participación de la mujer pasó de ser de 82 por ciento a 92 por ciento.

Analizando la participación de la mujer en las decisiones sobre los hijos e hijas (ella sola o en conjunto con el esposo o compañero) en función de algunas variables, se observa que las mayores diferencias la introducen la educación y el quintil de riqueza, que muestran una relación directa con el nivel de participación. El porcentaje de mujeres que dijo tener la última palabra (solas o con el esposo) en las cuatro decisiones analizadas se incrementa de un 73 por ciento entre las que no tienen ningún nivel educativo o apenas educación preescolar, a 91 por ciento entre las que tienen educación superior. Un comportamiento similar se observa en función del quintil de riqueza, aunque la diferencia en el nivel de participación en todas decisiones es menor: 75 por ciento entre las que pertenecen al quintil de riqueza inferior y 87 por ciento entre las del quintil superior. Analizando la participación de las mujeres en cada decisión individual, las mayores diferencias se observan respecto a la educación y salud de los niños, en tanto que la decisión de si tener o no otro hijo o hija es más homogénea entre las mujeres con diferentes características.

Cuadro 14.10 Participación de la mujer en decisiones sobre los hijos y las hijas por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con hijos vivos/hijas vivas que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas sobre los hijos e hijas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Sola o con otra persona tiene la última palabra en: La educación de los hijos e hijas | Qué hacer cuando un niño o una niña se enferma | Cómo disciplinar a los hijos e hijas | Si tener otro hijo o hija | Porcentaje que participa en las cuatro decisiones | Porcentaje que no participa en ninguna decisión | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 86.7 | 84.1 | 88.9 | 88.4 | 75.0 | 4.1 | 527 |
| 20-24 | 88.9 | 86.9 | 88.6 | 91.0 | 79.9 | 4.6 | 1,784 |
| 25-29 | 92.0 | 90.5 | 92.8 | 93.1 | 83.9 | 2.0 | 2,372 |
| 30-34 | 92.8 | 92.1 | 92.4 | 93.1 | 84.5 | 2.3 | 2,707 |
| 35-39 | 93.1 | 92.2 | 93.9 | 93.7 | 84.6 | 1.6 | 2,627 |
| 40-44 | 91.9 | 91.7 | 93.1 | 92.0 | 83.1 | 2.7 | 2,219 |
| 45-49 | 91.8 | 90.7 | 91.7 | 91.1 | 82.3 | 2.7 | 1,749 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | | |
| No trabaja | 91.2 | 89.4 | 92.4 | 91.8 | 82.4 | 2.9 | 6,773 |
| Trabaja por dinero | 92.5 | 91.9 | 92.1 | 93.0 | 83.7 | 2.3 | 6,897 |
| Trabaja no por dinero | 86.8 | 90.5 | 88.6 | 89.9 | 77.5 | 2.7 | 284 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el de esposo/compañero[1]** | | | | | | | |
| Más[2] | 92.0 | 92.0 | 91.9 | 92.3 | 83.8 | 3.1 | 1,197 |
| Menos | 92.4 | 91.7 | 92.1 | 92.9 | 83.5 | 2.2 | 4,796 |
| Más o menos lo mismo | 93.7 | 92.6 | 91.7 | 94.2 | 84.7 | 1.2 | 781 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | |
| 1-2 | 91.4 | 90.6 | 91.2 | 92.8 | 83.5 | 2.9 | 6,231 |
| 3-4 | 92.5 | 91.7 | 93.4 | 92.5 | 83.8 | 2.1 | 6,175 |
| 5+ | 89.9 | 87.0 | 91.2 | 90.1 | 77.9 | 3.3 | 1,579 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 92.3 | 91.7 | 92.5 | 93.0 | 84.0 | 2.2 | 9,568 |
| Rural | 90.5 | 88.5 | 91.4 | 90.9 | 80.8 | 3.4 | 4,418 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 93.2 | 93.1 | 93.1 | 94.0 | 85.3 | 1.8 | 4,949 |
| I | 90.3 | 89.0 | 92.4 | 93.6 | 82.7 | 2.5 | 1,526 |
| II | 91.7 | 90.7 | 91.4 | 90.9 | 82.3 | 3.0 | 2,402 |
| III | 91.1 | 88.4 | 92.1 | 90.2 | 79.9 | 2.5 | 936 |
| IV | 86.8 | 85.7 | 89.6 | 89.3 | 75.9 | 4.3 | 551 |
| V | 92.0 | 91.6 | 92.1 | 93.0 | 85.9 | 3.6 | 1,306 |
| VI | 90.9 | 87.8 | 91.6 | 90.2 | 79.0 | 2.5 | 399 |
| VII | 90.3 | 85.5 | 90.9 | 91.8 | 77.9 | 2.7 | 708 |
| VIII | 90.9 | 89.5 | 91.8 | 90.6 | 81.7 | 3.4 | 1,210 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 82.1 | 81.0 | 83.7 | 87.5 | 73.0 | 6.5 | 858 |
| Primaria 1-4 | 86.9 | 85.8 | 88.7 | 89.4 | 75.7 | 3.8 | 2,149 |
| Primaria 5-8 | 91.4 | 89.5 | 91.4 | 91.4 | 81.2 | 2.7 | 4,275 |
| Secundaria | 93.7 | 93.2 | 94.4 | 93.9 | 86.3 | 2.0 | 4,437 |
| Superior | 96.6 | 96.1 | 95.7 | 95.8 | 90.6 | 0.9 | 2,268 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 87.3 | 84.3 | 88.3 | 88.8 | 75.4 | 4.5 | 2,551 |
| Segundo | 90.9 | 89.2 | 92.1 | 92.3 | 82.0 | 2.9 | 2,842 |
| Intermedio | 91.7 | 91.0 | 92.5 | 92.6 | 83.8 | 2.4 | 2,949 |
| Cuarto | 93.6 | 93.8 | 93.3 | 93.0 | 85.6 | 1.8 | 2,852 |
| Superior | 94.7 | 94.5 | 94.3 | 94.8 | 87.3 | 1.6 | 2,792 |
| Total 2007 | 91.7 | 90.7 | 92.2 | 92.4 | 83.0 | 2.6 | 13,986 |
| Total 2002 | 86.7 | 89.5 | 89.8 | 81.7 | 71.9 | 3.9 | 12,797 |

Nota: El total incluye 32 mujeres sin información sobre condición de empleo y 124 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

### 14.4.2 Participación de la Mujer en otras Decisiones en el Hogar

Además de las decisiones relacionadas con los hijos, a todas las mujeres en unión se les preguntó sobre la persona que en su hogar tiene la última palabra (ella, esposo/compañero, ambos u otra persona) en el cuidado de su salud, las grandes compras de la casa, las compras diarias y las visitas a familiares o amigas. En el Cuadro 14.11 se presenta la distribución porcentual de las mujeres según la persona que tiene la última palabra en las decisiones sobre los aspectos señalados.

En general, la tendencia de las mujeres es a compartir las decisiones con su pareja. Un poco más de la mitad de las mujeres (54 por ciento) comparte con su pareja las decisiones relacionadas con su propia salud, un 62 por ciento las grandes compras del hogar, 47 por ciento las compras diarias y un 56 por ciento las visitas a amigas o familiares.

El aspecto de la vida cotidiana donde la mujer tiene menor nivel de autonomía es sobre las grandes compras de la casa cuya decisión es minoritariamente tomada por ella sola (14 por ciento) y un 22 por ciento señaló que el esposo es quien tiene la última palabra al respecto. Por otra parte, el aspecto de mayor participación es sobre las compras diarias, donde son principalmente las mujeres las que deciden (36 por ciento) o lo comparten con el esposo o compañero (47 por ciento).

Las mujeres colombianas y bolivianas tienen un mayor nivel de autonomía en las decisiones sobre su propia salud y en las compras diarias que las dominicanas. En el 2005, siete de cada diez mujeres colombianas y en el 2003 un poco más de la mitad de las bolivianas respondieron que ellas solas decidían sobre el cuidado de su salud (Profamilia y Macro International, 2005; INE y ORC Macro, 2004). De igual manera, para esas mismas fechas las colombianas que dijeron tener la última palabra en las compras diarias de la casa fueron el 44 por ciento y las bolivianas el 57 por ciento. Ahora bien, respecto a las visitas a familiares y amigas, las dominicanas son más independientes (32 por ciento lo deciden solas) en comparación a un 30 por ciento entre las colombianas y un 19 por ciento entre las bolivianas.

Cuadro 14.11 Participación de la mujer en las decisiones del hogar por persona que tiene la última palabra

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, República Dominicana 2007

| Decisión | Principalmente la esposa/ compañera | Junto con el esposo/ compañero | Principalmente esposo/ compañero | Alguien más | Otro | Sin información | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El cuidado de su salud | 33.6 | 53.6 | 11.0 | 0.9 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 15,417 |
| Las grandes compras en la casa | 14.1 | 61.9 | 22.0 | 1.0 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 15,417 |
| Compras diarias | 35.7 | 47.4 | 14.9 | 1.1 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 15,417 |
| Visitas a amigas o familiares | 32.1 | 56.3 | 10.2 | 0.4 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 15,417 |

La participación de la mujer en las decisiones varía en función de sus características socioeconómicas y demográficas. El Cuadro 14.12 presenta los resultados por características seleccionadas y el Gráfico 14.1 resume los resultados. Como se aprecia en el Gráfico 14.1, la mayoría de las mujeres (66 por ciento) dijo que sola o junto al esposo tenía la última palabra en las cuatro decisiones investigadas (cuidado de su salud, grandes compras de la casa, compras diarias y visitas a familiares). Dieciséis por ciento de las mujeres participa (sola o junto al esposo) en tres de las cuatro decisiones, mientras que un 9 por ciento participa en dos decisiones, y menos de 10 por ciento participa en una decisión o en ninguna.

Las mujeres más jóvenes son las que tienen menor participación en las cuatro decisiones (56 por ciento), frente a un 71 por ciento de las que tienen entre 45 a 49 años de edad. La inserción laboral es otra de las variables que incide en la participación de las mujeres. Un mayor porcentaje de mujeres que trabajan, sin importar si reciben remuneración en dinero o no, participan en las cuatro decisiones, comparado con las mujeres que no trabajan.

Las mujeres con menor ingreso relativo que el de su esposo o compañero tienen menor nivel de participación (68 por ciento) que las que reciben una remuneración mayor (77 por ciento) o las que reciben remuneración similar a la del esposo (74 por ciento). Por otra parte, el porcentaje de mujeres que participa en las cuatro decisiones es mayor en la zona urbana (68 por ciento) que en la rural (62 por ciento). En las regiones de salud más pobres (VII, VI y IV), la participación de la mujer en las cuatro decisiones es menor de un 60 por ciento, en tanto en el resto oscila entre 60 por ciento en la región III y 72 por ciento en la región 0.

A mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor proporción de mujeres que dijo participar en la toma de decisiones. El 61 y 58 por ciento de las mujeres sin educación y del quintil más bajo de riqueza, respectivamente, dijeron participar en las cuatro decisiones, en contraste con 77 y 74 por ciento entre las que tienen educación superior y pertenecen al quintil de riqueza superior, respectivamente.

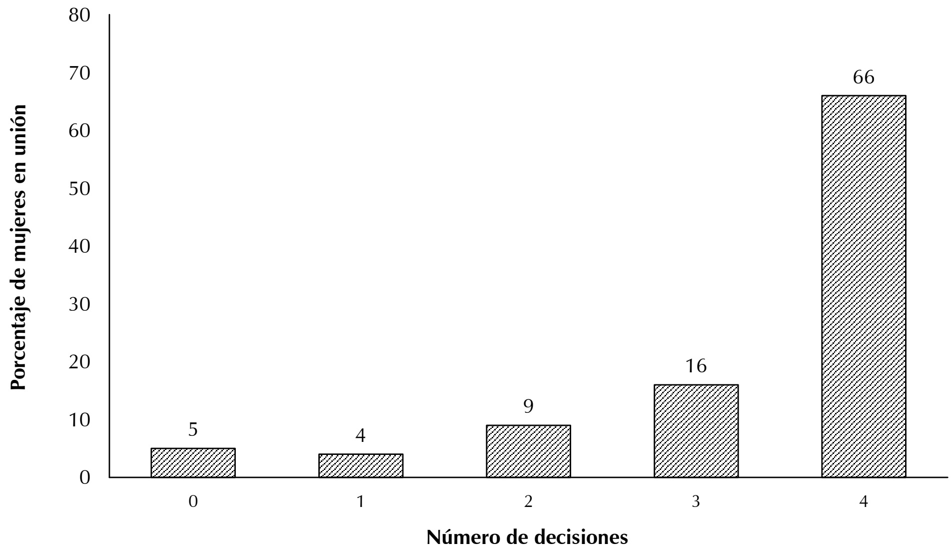
Cuadro 14.12 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Decisiones específicas: El cuidado de su salud | Las grandes compras en la casa | Compras diarias | Visitas a amigas o familiares | Porcentaje que participa en las cuatro decisiones | Porcentaje que no participa en ninguna | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 81.6 | 67.4 | 76.4 | 82.2 | 55.8 | 5.8 | 1,050 |
| 20-24 | 86.1 | 70.8 | 80.5 | 84.7 | 60.4 | 5.9 | 2,159 |
| 25-29 | 88.5 | 75.2 | 83.0 | 87.9 | 65.3 | 4.1 | 2,588 |
| 30-34 | 87.9 | 77.5 | 84.7 | 88.8 | 68.9 | 4.7 | 2,811 |
| 35-39 | 88.0 | 78.2 | 82.9 | 90.6 | 68.4 | 3.9 | 2,698 |
| 40-44 | 87.9 | 78.3 | 85.1 | 90.4 | 68.1 | 3.6 | 2,291 |
| 45-49 | 86.9 | 80.2 | 85.2 | 90.6 | 70.6 | 4.9 | 1,820 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | | |
| No trabaja | 84.8 | 70.7 | 82.2 | 86.0 | 62.3 | 5.8 | 7,527 |
| Trabaja por dinero | 89.6 | 81.2 | 83.9 | 90.7 | 69.8 | 3.3 | 7,554 |
| Trabaja no por dinero | 87.6 | 78.8 | 82.6 | 89.0 | 68.9 | 5.4 | 294 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero[1]** | | | | | | | |
| Más[2] | 91.5 | 88.8 | 86.5 | 92.4 | 76.5 | 2.4 | 1,286 |
| Menos | 89.7 | 79.6 | 83.5 | 90.9 | 68.3 | 2.7 | 5,282 |
| Más o menos lo mismo | 91.2 | 84.5 | 88.4 | 92.3 | 73.7 | 2.5 | 849 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | |
| 0 | 84.3 | 74.2 | 80.4 | 84.9 | 64.5 | 6.6 | 1,431 |
| 1-2 | 88.3 | 76.4 | 83.6 | 88.9 | 66.8 | 4.2 | 6,231 |
| 3-4 | 87.1 | 76.5 | 82.8 | 88.6 | 65.9 | 4.5 | 6,175 |
| 5+ | 86.3 | 74.6 | 84.5 | 88.7 | 66.3 | 4.6 | 1,579 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 88.0 | 77.6 | 85.0 | 89.7 | 68.1 | 3.9 | 10,605 |
| Rural | 85.5 | 72.6 | 78.9 | 85.5 | 62.1 | 6.1 | 4,812 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 89.1 | 80.5 | 87.9 | 92.3 | 72.2 | 3.0 | 5,529 |
| I | 86.4 | 73.9 | 81.9 | 87.4 | 63.7 | 4.0 | 1,663 |
| II | 87.6 | 74.0 | 79.9 | 86.3 | 64.2 | 5.8 | 2,620 |
| III | 86.8 | 73.2 | 77.4 | 86.2 | 60.3 | 4.9 | 1,035 |
| IV | 83.4 | 71.4 | 80.3 | 81.9 | 58.3 | 5.4 | 601 |
| V | 87.0 | 78.1 | 85.5 | 88.4 | 68.9 | 5.0 | 1,459 |
| VI | 83.8 | 70.7 | 79.1 | 85.4 | 57.4 | 5.1 | 424 |
| VII | 83.2 | 68.4 | 76.7 | 82.1 | 55.8 | 7.4 | 766 |
| VIII | 85.5 | 72.5 | 78.7 | 86.7 | 62.3 | 6.2 | 1,320 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 79.2 | 69.2 | 77.6 | 82.7 | 60.7 | 9.9 | 883 |
| Primaria 1-4 | 83.6 | 71.8 | 79.6 | 85.7 | 60.9 | 6.0 | 2,255 |
| Primaria 5-8 | 85.8 | 73.4 | 80.6 | 86.3 | 62.2 | 4.9 | 4,656 |
| Secundaria | 88.2 | 76.6 | 84.6 | 89.6 | 67.4 | 4.1 | 5,008 |
| Superior | 93.5 | 86.0 | 89.3 | 94.0 | 77.4 | 1.7 | 2,614 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 82.3 | 69.7 | 78.2 | 82.0 | 58.1 | 7.1 | 2,803 |
| Segundo | 86.2 | 74.6 | 81.6 | 86.5 | 63.4 | 4.9 | 3,129 |
| Intermedio | 86.1 | 74.5 | 81.8 | 88.6 | 64.4 | 5.0 | 3,220 |
| Cuarto | 90.1 | 78.9 | 86.3 | 90.5 | 70.2 | 3.7 | 3,099 |
| Superior | 90.8 | 82.0 | 87.0 | 93.6 | 74.0 | 2.4 | 3,165 |
| Total | 87.2 | 76.1 | 83.1 | 88.4 | 66.2 | 4.6 | 15,417 |

Nota: El total incluye 41 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

*Gráfico 14.1* **Número de Decisiones en la que las Mujeres Unidas Tienen la Última Palabra, Sola o con Su Esposo/Compañero**




### 14.4.3 Percepción de los Hombres sobre la Participación de la Mujer en Decisiones Específicas

Además del nivel de autonomía de las mujeres en decisiones relacionadas con su salud y el tamaño de su descendencia, entre otros aspectos de la vida cotidiana, la percepción de los hombres sobre estos aspectos es importante en los resultados demográficos y de salud. En la ENDESA 2007 se les preguntó a los hombres casados o unidos sobre quién ellos creían que debía tener la última palabra (esposo, esposa, ambos por igual) respecto a las grandes compras del hogar; a las compras diarias; cuándo visitar familiares o amigos; qué hacer con el dinero que gana la esposa; y cuántos hijos e hijas tener.

Los resultados a estas preguntas se presentan en el Cuadro 14.13, y muestran que para más del 60 por ciento de los hombres, las decisiones sobre las grandes compras de la casa (64 por ciento), cuándo visitar familiares o amigos (64 por ciento) y cuántos hijos e hijas tener (73 por ciento) deben ser tomadas en pareja. Sólo un poco más de la cuarta parte cree que ellos deben tener la última palabra en las grandes compras de la casa (28 por ciento) y sobre cuándo visitar familiares y amigos (29 por ciento). Por otro lado, hay otras decisiones que son, a juicio de los hombres, responsabilidad mayormente de las mujeres. La mayoría opina que las mujeres deben tener la última palabra cuando se trata de las compras diarias de la casa (54 por ciento) o, en menor proporción, de qué hacer con el dinero que ganan (46 por ciento).

En el Cuadro 14.14 se presenta el porcentaje de los hombres casados o unidos que piensa que sus esposas solas o conjuntamente con ellos deben tener la última palabra en las cinco decisiones mencionadas en el párrafo anterior, en función de algunas variables socio-demográficas. Según la información del citado cuadro, uno de cada dos hombres considera que sus esposas solas o con ellos deben tener la última palabra en las cinco decisiones; nueve de cada diez cree que ellas solas o entre ambos por igual deben decidir qué hacer con el dinero que gana la esposa; el 85 por ciento expresó que sus esposas solas o con ellos son las que deben tener la última palabra cuando se trata de las compras diarias de la casa; el 83 por ciento piensa de igual manera cuando se trata de decidir cuántos hijos e hijas tener; y siete de cada diez opina que la pareja o la esposa sola o con él debe decidir cuándo visitar a un familiar o amigo o sobre las grandes compras de la casa.

Los más conservadores respecto a la participación de sus esposas ya sea sola o conjuntamente con ellos en las cinco decisiones son los hombres más jóvenes, los residentes en la zona rural y la región VI, los que no tienen educación o apenas el preescolar, y los más pobres. En todos estos casos los que opinan que la mujer sola o con ellos como su pareja deben tener la última palabra en todas las decisiones no supera el 35 por ciento con excepción de los residentes en la zona rural que son el 41 por ciento.

Cuadro 14.13 Participación de la mujer en las decisiones del hogar según el esposo/compañero

Distribución porcentual de hombres en unión de 15-49 años según la persona que el hombre piensa debe tener la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, República Dominicana 2007

| Decisión | Principalmente la esposa/compañera | Ambos en iguales condiciones | Principalmente el esposo/compañero | No sabe/depende | Sin información | Total | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Las grandes compras en la casa | 8.1 | 63.6 | 28.0 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 11,254 |
| Compras diarias | 54.1 | 30.8 | 15.0 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 11,254 |
| Visitar a familiares o amigos | 6.4 | 64.1 | 29.0 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 11,254 |
| Qué hacer con el ingreso en dinero de la esposa/compañera | 46.2 | 43.6 | 9.6 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 11,254 |
| Cuantos hijos e hijas tener | 9.5 | 73.0 | 16.7 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 11,254 |

Cuadro 14.14 Actitudes de los hombres sobre la participación de la mujer en decisiones del hogar

Porcentaje de los hombres en unión de 15-49 años que piensan que sus esposas/compañeras, ellas solas o conjuntamente con ellos, deben tener la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Decisión especifica | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Las grandes compras en la casa | Compras diarias | Visitas a familiares o amigos | Qué hacer con el dinero que la esposa/compañera gana | Cuántos hijos e hijas tener | Todas las decisiones | Ninguna | Número de hombres |
| **Edad actual** | | | | | | | | |
| 15-19 | 55.5 | 81.7 | 58.5 | 91.3 | 81.6 | 35.2 | 1.2 | 152 |
| 20-24 | 68.8 | 79.5 | 56.7 | 86.4 | 75.9 | 36.3 | 2.1 | 957 |
| 25-29 | 72.0 | 82.4 | 67.4 | 87.6 | 80.9 | 44.3 | 1.7 | 1,894 |
| 30-34 | 74.4 | 85.3 | 74.0 | 89.5 | 83.5 | 54.8 | 1.7 | 2,097 |
| 35-39 | 73.1 | 86.6 | 70.4 | 91.6 | 83.9 | 49.0 | 1.3 | 2,088 |
| 40-44 | 72.1 | 86.4 | 73.5 | 90.7 | 84.6 | 52.9 | 1.7 | 2,166 |
| 45-49 | 69.7 | 86.3 | 74.6 | 91.0 | 82.9 | 53.4 | 1.5 | 1,899 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 73.5 | 86.7 | 73.9 | 91.7 | 84.7 | 53.3 | 1.2 | 7,643 |
| Rural | 68.1 | 81.1 | 63.5 | 85.9 | 78.0 | 41.4 | 2.5 | 3,611 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 76.0 | 88.2 | 76.2 | 94.3 | 87.1 | 56.7 | 0.6 | 4,035 |
| I | 70.6 | 84.2 | 63.6 | 84.3 | 79.6 | 45.4 | 2.4 | 1,245 |
| II | 71.3 | 82.9 | 70.4 | 89.8 | 81.1 | 48.9 | 1.7 | 1,874 |
| III | 65.5 | 82.5 | 67.4 | 88.9 | 81.8 | 39.2 | 1.2 | 724 |
| IV | 68.2 | 82.1 | 59.1 | 80.9 | 75.2 | 38.5 | 4.2 | 432 |
| V | 75.3 | 85.7 | 73.8 | 88.9 | 82.1 | 55.0 | 1.8 | 1,065 |
| VI | 58.2 | 75.0 | 53.0 | 80.1 | 70.7 | 30.6 | 4.1 | 302 |
| VII | 65.7 | 83.3 | 64.9 | 86.3 | 77.2 | 38.3 | 2.4 | 577 |
| VIII | 67.2 | 82.3 | 68.8 | 88.8 | 81.5 | 45.7 | 2.4 | 999 |
| **Educación** | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 64.5 | 76.8 | 58.4 | 80.9 | 72.5 | 34.2 | 4.6 | 716 |
| Primaria 1-4 | 63.6 | 79.9 | 62.2 | 84.9 | 76.6 | 38.3 | 2.5 | 1,727 |
| Primaria 5-8 | 68.6 | 83.2 | 65.6 | 88.5 | 80.5 | 43.7 | 1.7 | 3,735 |
| Secundaria | 75.8 | 87.4 | 75.0 | 93.1 | 85.2 | 55.1 | 0.8 | 3,554 |
| Superior | 82.8 | 92.7 | 87.4 | 95.2 | 92.8 | 70.7 | 0.7 | 1,521 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | |
| Inferior | 61.7 | 77.9 | 56.5 | 81.7 | 72.3 | 33.8 | 3.6 | 2,219 |
| Segundo | 68.8 | 83.3 | 65.4 | 88.2 | 82.6 | 42.7 | 1.6 | 2,459 |
| Intermedio | 75.4 | 85.9 | 72.8 | 91.1 | 83.4 | 51.5 | 1.1 | 2,339 |
| Cuarto | 75.1 | 90.0 | 75.5 | 93.8 | 84.6 | 57.3 | 0.8 | 2,247 |
| Superior | 78.8 | 87.9 | 84.2 | 94.8 | 90.6 | 64.4 | 0.9 | 1,989 |
| Total 15-49 | 71.8 | 84.9 | 70.5 | 89.8 | 82.6 | 49.5 | 1.6 | 11,254 |
| 50-59 | 67.9 | 84.1 | 74.1 | 88.7 | 83.5 | 48.1 | 1.6 | 2,617 |
| Hombres 15-59 | 71.1 | 84.7 | 71.2 | 89.6 | 82.7 | 49.2 | 1.6 | 13,871 |

## 14.5 Actitudes de Hombres y Mujeres sobre la Violencia Física hacia la Mujer

Aunque en la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se incluyó un módulo completo sobre violencia doméstica cuyos resultados se presentan en el Capítulo 15, en esta sección se presentan los resultados relacionados con el grado de aceptabilidad de la violencia física de los maridos a las esposas.

En la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres en edad reproductiva y los hombres entre 15 a 59 años de edad si están de acuerdo o en desacuerdo con razones específicas que justifican que el esposo golpee a la esposa, tales como dejar que los alimentos se quemen, si la esposa discute con él, si la esposa sale sin decirle, si la esposa descuida o desatiende los niños y si rechaza tener relaciones sexuales con él.

En el Cuadro 14.15.1 se presenta el porcentaje de mujeres que está de acuerdo con las diferentes cinco razones que justificarían que un esposo o compañero golpee a su esposa o compañera y el porcentaje que está de acuerdo con al menos una de las razones. Los resultados muestran que en general, la aceptación de violencia física de un esposo o compañero a su esposa o compañera es muy baja. El 4 por ciento de las mujeres está de acuerdo con por lo menos una de las razones que justifican el ejercicio de la violencia física por parte del esposo. La razón individual con la cual un mayor porcentaje de mujeres está de acuerdo es si la mujer descuida o desatiende los niños (3 por ciento). El resto de las razones son aceptadas por aproximadamente el 1 por ciento de las mujeres. La mayor aceptación del maltrato físico del esposo o compañero a su cónyuge se observa entre las más jóvenes (6 por ciento), las que tienen cinco o más hijos e hijas (6 por ciento), las residentes en la región IV (11 por ciento), entre las de menor nivel educativo (8 por ciento) y las del quintil de riqueza inferior (8 por ciento). Es clara la relación entre el rechazo a la violencia conyugal conforme aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza.

Comparando con los resultados de la ENDESA 2002, es destacable que el nivel de aceptación de al menos una de las razones mencionadas de violencia conyugal se redujo de 9 por ciento en el 2002 a 4 por ciento en el 2007. Además, si bien el patrón de aceptación de la violencia conyugal continua siendo el mismo que en el 2002 (mayor entre las más jóvenes, las que tienen más hijos e hijas, las residentes en la región IV y entre las de menor educación) la reducción se ha dado en todos los grupos.

La aceptación del ejercicio de la violencia física por el hombre hacia su esposa o compañera está relativamente más enraizada en los hombres que en las mujeres (véase el Cuadro 14.15.2). El 8 por ciento de los hombres de 15 a 49 años está de acuerdo con al menos una de las cinco razones que justifican que el esposo golpee a la esposa. Las razones más aceptadas son, en orden descendente: si descuida o desatiende a los niños (5 por ciento); si sale sin decirle (4 por ciento); si discute con él o deja quemar la comida (2 por ciento cada razón); y si rechaza tener relaciones sexuales con él (1 por ciento). Como se observa, existe una coincidencia total en las razones más aceptadas que justifican la violencia física entre mujeres y hombres.

Al igual que entre la población femenina, la aceptabilidad de por los menos una de las cinco razones que justifican la violencia física del hombres hacia su esposa o compañera es mayor entre los más jóvenes (14 y 10 por ciento entre los de 15 a 19 y 20 a 24 años respectivamente); los residentes en la zona rural (11 por ciento) y la región IV (19 por ciento); los que no tienen ningún nivel educativo o tienen un nivel muy bajo (12 por ciento en ambos casos); y los del quintil de riqueza inferior (13 por ciento).

Cuadro 14.15.1 Actitudes de las mujeres sobre que el esposo/compañero golpee a la esposa/compañera

Porcentaje de mujeres 15-49 que está de acuerdo con que el esposo/compañero golpee o castigue su esposa/compañera por razones específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Se justifica que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera: Si ella deja quemar la comida | Si discute con él | Si sale sin decirle | Si ella descuida/ desatiende los niños | Si rechaza tener relaciones con él | Porcentaje de acuerdo con por lo menos una razón | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 1.3 | 0.9 | 1.8 | 4.6 | 0.5 | 5.7 | 5,580 |
| 20-24 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 2.8 | 0.5 | 3.9 | 4,509 |
| 25-29 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 2.6 | 0.5 | 3.2 | 3,959 |
| 30-34 | 1.0 | 0.9 | 1.4 | 3.1 | 0.7 | 4.0 | 3,769 |
| 35-39 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 2.9 | 0.3 | 3.6 | 3,654 |
| 40-44 | 1.0 | 0.3 | 1.0 | 2.1 | 0.5 | 2.9 | 3,162 |
| 45-49 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 1.8 | 0.6 | 2.8 | 2,562 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | | |
| No trabaja | 1.2 | 0.8 | 1.5 | 3.6 | 0.7 | 4.8 | 13,439 |
| Trabaja por dinero | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 2.4 | 0.4 | 3.1 | 13,208 |
| Trabaja no por dinero | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 3.6 | 0.4 | 4.1 | 488 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/ compañero**[1] | | | | | | | |
| Más[2] | 1.3 | 0.8 | 1.3 | 2.8 | 0.7 | 3.7 | 1,286 |
| Menos | 0.9 | 0.6 | 1.2 | 2.7 | 0.5 | 3.6 | 5,282 |
| Más o menos lo mismo | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 2.7 | 0.5 | 3.8 | 849 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | |
| 0 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 3.1 | 0.4 | 3.9 | 8,136 |
| 1-2 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | 3.0 | 0.5 | 3.6 | 9,273 |
| 3-4 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 2.8 | 0.5 | 3.8 | 7,803 |
| 5+ | 1.6 | 1.0 | 2.6 | 3.9 | 1.2 | 6.1 | 1,984 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 3.0 | 0.3 | 3.7 | 6,527 |
| Casada/unida | 1.0 | 0.7 | 1.4 | 3.2 | 0.6 | 4.2 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 2.5 | 0.6 | 3.3 | 5,251 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 2.4 | 0.4 | 3.0 | 19,535 |
| Rural | 1.8 | 1.1 | 2.3 | 4.5 | 0.9 | 6.2 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 0.3 | 2.0 | 10,115 |
| I | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 4.9 | 0.6 | 6.2 | 2,838 |
| II | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 2.5 | 0.4 | 3.3 | 4,641 |
| III | 1.0 | 0.7 | 1.7 | 4.8 | 0.6 | 6.2 | 1,738 |
| IV | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 8.1 | 1.5 | 11.2 | 990 |
| V | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 0.6 | 2.7 | 2,647 |
| VI | 2.1 | 1.8 | 2.8 | 5.3 | 1.4 | 7.5 | 683 |
| VII | 1.8 | 0.9 | 2.5 | 4.5 | 0.7 | 6.2 | 1,281 |
| VIII | 1.3 | 0.9 | 2.0 | 3.9 | 0.7 | 5.4 | 2,263 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 3.0 | 1.7 | 2.9 | 5.6 | 2.7 | 8.2 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 2.0 | 1.3 | 2.8 | 4.7 | 1.1 | 6.8 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 1.3 | 0.9 | 1.9 | 4.5 | 0.6 | 5.8 | 7,480 |
| Secundaria | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 2.1 | 0.3 | 2.6 | 10,500 |
| Superior | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 1.0 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 2.6 | 1.7 | 3.0 | 5.9 | 1.4 | 8.1 | 4,262 |
| Segundo | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 4.3 | 0.8 | 5.8 | 5,227 |
| Intermedio | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 3.0 | 0.3 | 3.6 | 5,721 |
| Cuarto | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 1.8 | 0.1 | 2.3 | 5,900 |
| Superior | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 0.3 | 1.4 | 6,085 |
| Total 2007 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 3.0 | 0.5 | 3.9 | 27,195 |
| Total 2002 | 2.4 | 1.1 | 3.2 | 7.0 | 0.8 | 8.6 | 23,384 |

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Cuadro 14.15.2 Actitudes de los hombres sobre que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera

Porcentaje de hombres 15-49 que está de acuerdo con que el esposo/compañero golpee o castigue su esposa/compañera por razones específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Se justifica que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera: Si ella deja quemar la comida | Si discute con él | Si sale sin decirle | Si ella descuida/ desatiende los niños | Si rechaza tener relaciones con él | Porcentaje de acuerdo con por lo menos una razón | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 2.9 | 4.9 | 6.3 | 8.3 | 2.6 | 13.5 | 5,614 |
| 20-24 | 1.9 | 2.7 | 5.6 | 6.0 | 2.0 | 10.1 | 4,075 |
| 25-29 | 1.5 | 2.2 | 3.9 | 5.0 | 1.0 | 7.9 | 3,761 |
| 30-34 | 1.3 | 1.1 | 2.4 | 3.5 | 1.0 | 5.0 | 3,191 |
| 35-39 | 0.8 | 1.0 | 2.2 | 3.0 | 0.5 | 4.6 | 2,852 |
| 40-44 | 1.0 | 0.9 | 2.2 | 2.5 | 0.9 | 4.3 | 2,777 |
| 45-49 | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 2.2 | 0.7 | 3.3 | 2,428 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 2.2 | 3.7 | 5.4 | 6.6 | 2.2 | 11.0 | 10,143 |
| Casado/unido | 1.0 | 1.0 | 2.4 | 3.0 | 0.6 | 4.6 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 2.1 | 2.6 | 4.9 | 6.4 | 1.7 | 9.6 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 1.3 | 1.9 | 3.4 | 4.1 | 1.0 | 6.8 | 17,142 |
| Rural | 2.6 | 3.4 | 5.2 | 6.7 | 2.3 | 10.5 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 0.7 | 1.3 | 2.4 | 3.0 | 0.7 | 4.9 | 8,837 |
| I | 3.1 | 3.1 | 5.7 | 8.0 | 2.0 | 12.1 | 2,652 |
| II | 2.1 | 2.9 | 4.6 | 5.5 | 1.6 | 8.8 | 4,008 |
| III | 1.9 | 2.9 | 4.4 | 6.3 | 1.7 | 9.7 | 1,658 |
| IV | 4.4 | 6.7 | 10.5 | 11.3 | 3.8 | 18.6 | 967 |
| V | 1.4 | 2.2 | 3.2 | 3.9 | 1.4 | 6.3 | 2,460 |
| VI | 4.4 | 3.1 | 8.1 | 8.9 | 3.2 | 15.0 | 713 |
| VII | 2.0 | 2.5 | 3.9 | 4.5 | 1.9 | 7.9 | 1,276 |
| VIII | 1.1 | 1.8 | 2.9 | 3.9 | 0.8 | 6.7 | 2,128 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 2.8 | 3.8 | 5.4 | 7.5 | 2.2 | 11.9 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 3.1 | 3.6 | 6.6 | 7.3 | 2.0 | 11.9 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 2.2 | 2.9 | 4.9 | 6.5 | 1.9 | 9.9 | 8,140 |
| Secundaria | 1.1 | 1.9 | 3.0 | 3.6 | 1.1 | 6.3 | 8,982 |
| Superior | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 0.0 | 1.2 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 3.4 | 4.2 | 6.7 | 8.7 | 2.9 | 13.2 | 5,263 |
| Segundo | 1.9 | 2.4 | 4.5 | 5.1 | 1.3 | 8.6 | 4,882 |
| Intermedio | 1.4 | 2.1 | 3.7 | 4.8 | 1.3 | 7.8 | 4,934 |
| Cuarto | 0.9 | 2.0 | 2.9 | 3.3 | 0.9 | 5.8 | 4,970 |
| Superior | 0.6 | 0.7 | 1.6 | 2.3 | 0.6 | 3.6 | 4,649 |
| Total 15-49 | 1.7 | 2.3 | 3.9 | 4.9 | 1.4 | 7.9 | 24,698 |
| 50-59 | 0.6 | 0.5 | 1.9 | 2.2 | 0.6 | 3.4 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 1.6 | 2.1 | 3.7 | 4.6 | 1.3 | 7.4 | 27,975 |

## 14.6 ACTITUDES DE MUJERES Y HOMBRES RESPECTO A LA AUTONOMÍA DE LA MUJER PARA DECIDIR CUÁNDO TENER RELACIONES SEXUALES CON EL ESPOSO O COMPAÑERA

El nivel de autonomía que las mujeres tienen en relación a cuándo y en qué circunstancias tener relaciones sexuales con sus esposos o compañeros tiene implicancias importantes tanto para su propia salud como para ciertos resultados demográficos. En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se les preguntó a las mujeres y los hombres si creían que se justificaba que la esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo en tres circunstancias especificas: a) si sabe que el esposo tiene una Infección de Transmisión Sexual (ITS), b) si sabe que el esposo tiene relaciones con otra mujer y c) si está cansada o no está de buen humor. En los Cuadros 14.16.1 y 14.16.2 se presentan los porcentajes de mujeres y hombres, respectivamente, que creen se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo en cada una de las circunstancias mencionadas, el porcentaje que está de acuerdo con todas las razones y el porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón.

Cuadro 14.16.1 Actitudes de las mujeres hacia rechazar relaciones sexuales con la pareja

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que creen que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja en circunstancias específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que cree que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones si ella: Sabe que él tiene una ITS | Sabe que él tiene relaciones con otra mujer | Está cansada/ no está de buen humor | Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones | Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | |
| 15-19 | 95.4 | 94.1 | 91.9 | 86.6 | 1.5 | 5,580 |
| 20-24 | 96.4 | 94.9 | 93.1 | 88.2 | 0.7 | 4,509 |
| 25-29 | 97.3 | 95.4 | 92.1 | 88.7 | 0.9 | 3,959 |
| 30-34 | 96.5 | 94.8 | 92.2 | 87.5 | 0.9 | 3,769 |
| 35-39 | 96.6 | 94.6 | 92.3 | 87.6 | 0.8 | 3,654 |
| 40-44 | 96.6 | 94.3 | 92.0 | 87.8 | 1.3 | 3,162 |
| 45-49 | 96.8 | 94.4 | 92.2 | 88.4 | 1.4 | 2,562 |
| **Empleo (últimos 12 meses)** | | | | | | |
| No trabaja | 96.1 | 94.3 | 91.9 | 87.2 | 1.2 | 13,439 |
| Trabaja por dinero | 96.9 | 95.0 | 92.7 | 88.4 | 0.8 | 13,208 |
| Trabaja no por dinero | 94.0 | 92.5 | 89.3 | 85.5 | 3.4 | 488 |
| **Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/ compañero[1]** | | | | | | |
| Más[2] | 96.7 | 94.0 | 93.7 | 89.1 | 1.1 | 1,286 |
| Menos | 96.8 | 95.4 | 92.9 | 88.5 | 0.8 | 5,282 |
| Más o menos lo mismo | 96.3 | 94.2 | 90.5 | 87.3 | 2.0 | 849 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 95.9 | 94.5 | 92.3 | 87.7 | 1.2 | 6,527 |
| Casada/unida | 96.5 | 94.6 | 92.1 | 87.6 | 1.1 | 15,417 |
| Divorciada/separada/viuda | 97.0 | 94.9 | 92.7 | 88.3 | 0.6 | 5,251 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | |
| 0 | 96.3 | 94.5 | 91.9 | 87.4 | 1.1 | 8,136 |
| 1-2 | 96.3 | 95.2 | 92.7 | 88.4 | 1.0 | 9,273 |
| 3-4 | 97.0 | 94.3 | 92.5 | 87.9 | 1.0 | 7,803 |
| 5+ | 95.4 | 93.7 | 90.8 | 85.7 | 1.4 | 1,984 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 96.7 | 95.0 | 92.4 | 88.1 | 1.0 | 19,535 |
| Rural | 95.8 | 93.7 | 92.0 | 86.9 | 1.3 | 7,660 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 97.6 | 95.8 | 93.9 | 90.4 | 0.8 | 10,115 |
| I | 94.1 | 91.4 | 89.9 | 81.8 | 1.3 | 2,838 |
| II | 96.3 | 95.3 | 92.7 | 88.5 | 0.8 | 4,641 |
| III | 96.7 | 94.6 | 91.8 | 87.5 | 1.0 | 1,738 |
| IV | 92.8 | 90.2 | 88.1 | 79.9 | 2.4 | 990 |
| V | 96.3 | 94.5 | 92.1 | 88.2 | 1.4 | 2,647 |
| VI | 95.8 | 92.6 | 90.2 | 84.6 | 1.8 | 683 |
| VII | 94.3 | 92.8 | 88.0 | 82.2 | 1.6 | 1,281 |
| VIII | 97.4 | 95.7 | 92.5 | 89.0 | 0.8 | 2,263 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 92.3 | 86.4 | 85.8 | 77.4 | 3.5 | 1,168 |
| Primaria 1-4 | 96.4 | 93.8 | 90.7 | 86.4 | 1.5 | 3,129 |
| Primaria 5-8 | 96.0 | 93.8 | 91.8 | 86.5 | 1.2 | 7,480 |
| Secundaria | 96.7 | 95.4 | 93.1 | 88.7 | 0.8 | 10,500 |
| Superior | 97.6 | 96.7 | 93.6 | 90.8 | 0.6 | 4,918 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 94.3 | 91.3 | 89.7 | 83.4 | 2.1 | 4,262 |
| Segundo | 96.1 | 94.1 | 92.1 | 86.9 | 1.1 | 5,227 |
| Intermedio | 96.8 | 94.8 | 92.2 | 87.5 | 0.8 | 5,721 |
| Cuarto | 96.8 | 96.0 | 93.8 | 89.8 | 0.8 | 5,900 |
| Superior | 97.5 | 95.9 | 92.8 | 89.8 | 0.7 | 6,085 |
| Total | 96.4 | 94.6 | 92.2 | 87.7 | 1.1 | 27,195 |

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.
[1] Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero
[2] También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

El 88 por ciento de las mujeres y el 83 por ciento de los hombres creen que se justifica que las mujeres se rehúsen a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero en las tres circunstancias descritas. Cada una de las razones es aceptada como válida para que una mujer se niegue a tener sexo con su esposo por más del 90 por ciento de las mujeres y de los hombres.

Cuadro 14.16.2 Actitudes de los hombres hacia la mujer que rechaza tener relaciones con la pareja

Porcentaje de hombres de 15-49 años que creen que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja en circunstancias específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de hombres que cree que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones si ella: | | | Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones | Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sabe que él tiene una ITS | Sabe que él tiene relaciones con otra mujer | Está cansada/no está de buen humor | | | |
| **Edad actual** | | | | | | |
| 15-19 | 92.4 | 89.2 | 86.9 | 78.8 | 2.3 | 5,614 |
| 20-24 | 93.7 | 90.4 | 89.7 | 81.9 | 2.0 | 4,075 |
| 25-29 | 95.8 | 92.8 | 90.6 | 84.1 | 1.4 | 3,761 |
| 30-34 | 95.5 | 92.4 | 91.5 | 84.6 | 1.5 | 3,191 |
| 35-39 | 95.5 | 92.5 | 92.2 | 85.5 | 1.4 | 2,852 |
| 40-44 | 95.5 | 92.2 | 91.2 | 85.1 | 1.5 | 2,777 |
| 45-49 | 95.4 | 93.2 | 91.5 | 85.7 | 1.4 | 2,428 |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 93.2 | 89.8 | 88.2 | 80.3 | 2.1 | 10,143 |
| Casado/unido | 95.9 | 93.0 | 91.9 | 85.9 | 1.3 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 94.0 | 91.0 | 89.6 | 81.8 | 2.0 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 95.3 | 92.4 | 90.9 | 84.3 | 1.4 | 17,142 |
| Rural | 92.8 | 89.3 | 88.2 | 80.2 | 2.4 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 95.7 | 94.5 | 92.0 | 86.3 | 1.1 | 8,837 |
| I | 93.1 | 89.4 | 87.5 | 79.1 | 1.9 | 2,652 |
| II | 94.4 | 90.8 | 90.0 | 82.3 | 1.4 | 4,008 |
| III | 94.9 | 92.1 | 89.9 | 83.7 | 1.5 | 1,658 |
| IV | 88.9 | 79.2 | 82.5 | 67.7 | 5.3 | 967 |
| V | 94.3 | 89.1 | 90.7 | 82.5 | 2.3 | 2,460 |
| VI | 93.0 | 86.9 | 81.9 | 74.1 | 2.7 | 713 |
| VII | 93.7 | 89.8 | 90.3 | 82.3 | 2.4 | 1,276 |
| VIII | 95.2 | 93.0 | 90.7 | 86.0 | 2.1 | 2,128 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 87.5 | 83.6 | 81.9 | 72.3 | 6.1 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 90.9 | 88.1 | 86.9 | 77.7 | 3.2 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 94.1 | 90.5 | 89.1 | 81.7 | 1.9 | 8,140 |
| Secundaria | 96.2 | 93.4 | 92.0 | 85.4 | 0.8 | 8,982 |
| Superior | 97.4 | 95.3 | 93.8 | 89.4 | 0.7 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 90.5 | 86.6 | 85.6 | 76.4 | 3.8 | 5,263 |
| Segundo | 94.2 | 90.6 | 89.3 | 81.1 | 1.6 | 4,882 |
| Intermedio | 95.4 | 92.4 | 91.3 | 84.8 | 1.3 | 4,934 |
| Cuarto | 96.4 | 93.3 | 92.3 | 86.2 | 0.9 | 4,970 |
| Superior | 96.5 | 94.8 | 92.2 | 87.3 | 0.8 | 4,649 |
| Total 15-49 | 94.5 | 91.5 | 90.1 | 83.0 | 1.7 | 24,698 |
| 50-59 | 95.6 | 92.1 | 91.9 | 85.4 | 1.5 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 94.6 | 91.5 | 90.3 | 83.3 | 1.7 | 27,975 |

El nivel educativo parece ser el factor más importante en la autonomía sexual de las mujeres, pues se observa que a mayor nivel educativo de las mujeres se incrementa también el porcentaje que justifica las tres razones para rechazar el contacto sexual con el cónyuge. Mientras el 77 por ciento de las mujeres sin educación o con educación preescolar está de acuerdo con las tres razones, el 91 por ciento de las que tienen educación superior expresan su acuerdo con ellas. También se observan diferencias importantes en función de la región de salud y del quintil de riqueza. Mientras el 90 por ciento de las mujeres que residen en la región 0 aceptan que se justifican las tres razones para una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el cónyuge, entre las residentes en la región IV este porcentaje es de 80 por ciento. Entre las mujeres del quintil de riqueza inferior el 83 por ciento acepta las tres opciones como justificadas para que una mujer se niegue a tener sexo con su esposo o compañero en comparación con el 90 por ciento de las de los quintiles cuarto y superior.

En el caso de los hombres se observan las mismas tendencias que en las mujeres, pero además la edad y en menor medida el estado conyugal y la zona de residencia también introducen diferencias en la aceptación de las razones que justifican la decisión de la mujer de no tener relaciones sexuales con el esposo.

A los hombres también se les preguntó sobre el derecho del esposo a asumir ciertos comportamientos en caso de que la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero (véase el Cuadro 14.16.3). En general, el 65 por ciento de los hombres cree que, en tal circunstancia, los hombres no tienen ningún derecho de enojarse, negarle el sostén económico al hogar, a la violación sexual de la esposa o a tener relaciones sexuales con otra mujer. Sin embargo, para un poco más de la quinta parte de los hombres, cuando la esposa se niega a tener sexo, el esposo tiene derecho a enojarse con ella y amonestarla (23 por ciento), así como a tener relaciones sexuales con otra mujer (22 por ciento).

Cuadro 14.16.3 Actitudes de los hombres hacia los derechos que tiene un hombre cuando su pareja se niega a tener relaciones

Porcentaje de hombres de 15-49 años que creen que un hombre tiene derecho a comportamientos específicos cuando su pareja se niegue a tener relaciones, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Cuando una mujer se niega a tener relaciones con el esposo/compañero, él tiene el derecho a: Enojarse con ella y amonestarla | No darle soporte económico | Forzarla a tener relaciones | Tener relaciones con otra mujer | Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones | Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón | Número de hombres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad actual** | | | | | | | |
| 15-19 | 25.1 | 5.7 | 1.4 | 26.4 | 0.5 | 59.5 | 5,614 |
| 20-24 | 23.6 | 4.6 | 1.4 | 24.7 | 0.4 | 61.5 | 4,075 |
| 25-29 | 23.4 | 4.3 | 0.6 | 20.6 | 0.3 | 64.3 | 3,761 |
| 30-34 | 21.7 | 3.4 | 0.7 | 19.7 | 0.3 | 66.4 | 3,191 |
| 35-39 | 19.4 | 3.0 | 0.4 | 19.4 | 0.3 | 68.8 | 2,852 |
| 40-44 | 21.5 | 2.6 | 0.6 | 17.8 | 0.3 | 67.8 | 2,777 |
| 45-49 | 19.6 | 3.1 | 0.9 | 17.1 | 0.6 | 70.6 | 2,428 |
| **Estado conyugal** | | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 24.2 | 5.2 | 1.3 | 24.5 | 0.5 | 61.4 | 10,143 |
| Casado/unido | 20.6 | 2.7 | 0.5 | 17.1 | 0.2 | 68.9 | 11,254 |
| Divorciado/separado/viudo | 24.2 | 5.4 | 1.2 | 28.6 | 0.7 | 59.4 | 3,301 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 22.4 | 3.3 | 0.8 | 20.8 | 0.3 | 65.2 | 17,142 |
| Rural | 22.9 | 5.8 | 1.3 | 23.8 | 0.7 | 63.2 | 7,556 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 21.7 | 2.5 | 0.7 | 18.4 | 0.2 | 67.3 | 8,837 |
| I | 25.9 | 5.4 | 1.1 | 25.8 | 0.8 | 60.0 | 2,652 |
| II | 21.0 | 4.7 | 0.9 | 20.8 | 0.3 | 65.8 | 4,008 |
| III | 23.4 | 5.1 | 1.1 | 23.6 | 0.6 | 62.4 | 1,658 |
| IV | 28.2 | 7.5 | 1.6 | 27.2 | 0.6 | 56.7 | 967 |
| V | 20.0 | 3.5 | 1.0 | 21.9 | 0.5 | 66.1 | 2,460 |
| VI | 26.9 | 8.5 | 1.2 | 29.8 | 0.5 | 56.4 | 713 |
| VII | 20.9 | 5.0 | 1.4 | 23.4 | 0.5 | 64.5 | 1,276 |
| VIII | 24.2 | 4.4 | 0.8 | 24.0 | 0.5 | 62.7 | 2,128 |
| **Educación** | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 22.1 | 7.2 | 2.0 | 25.3 | 0.8 | 63.3 | 1,219 |
| Primaria 1-4 | 23.0 | 5.8 | 1.5 | 25.7 | 0.7 | 61.2 | 3,318 |
| Primaria 5-8 | 24.1 | 4.6 | 1.1 | 24.3 | 0.4 | 61.2 | 8,140 |
| Secundaria | 22.8 | 3.6 | 0.7 | 20.3 | 0.3 | 65.8 | 8,982 |
| Superior | 17.3 | 1.1 | 0.2 | 12.8 | 0.1 | 74.1 | 3,038 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | |
| Inferior | 23.4 | 7.0 | 2.0 | 26.5 | 0.8 | 60.7 | 5,263 |
| Segundo | 23.0 | 4.1 | 0.8 | 22.9 | 0.3 | 63.4 | 4,882 |
| Intermedio | 23.9 | 3.8 | 0.9 | 19.9 | 0.3 | 64.8 | 4,934 |
| Cuarto | 21.4 | 3.0 | 0.6 | 20.2 | 0.3 | 67.0 | 4,970 |
| Superior | 20.9 | 2.3 | 0.3 | 18.3 | 0.1 | 67.4 | 4,649 |
| Total 15-49 | 22.5 | 4.1 | 0.9 | 21.7 | 0.4 | 64.6 | 24,698 |
| 50-59 | 19.4 | 3.2 | 1.1 | 18.6 | 0.5 | 69.5 | 3,277 |
| Hombres 15-59 | 22.2 | 4.0 | 1.0 | 21.3 | 0.4 | 65.1 | 27,975 |

En relación a la primera opinión más mencionada, no se observan diferencias que superen los seis puntos porcentuales en función de las variables de interés. Ahora bien, la percepción de los hombres sobre el derecho del esposo o compañero a tener relaciones sexuales con otra mujer en caso de que se su esposa o compañera se niegue presenta las mayores diferencias en función del estado conyugal, la región de residencia y la educación. Los hombres divorciados, separados y viudos son los que consideran en mayor porcentaje (29 por ciento) el derecho del esposo o compañero a tener relaciones sexuales con otra mujer ante la negación de la esposa o compañera, en comparación con los casados o unidos (17 por ciento).

Por otra parte, los que menos están de acuerdo con las relaciones sexuales fuera del ámbito matrimonial por parte del esposo o compañero como opción ante la negación de la esposa o compañera, son los que residen en la región 0 (18 por ciento), los que tienen educación superior (13 por ciento) y los del quintil más alto de ingreso (18 por ciento), en contraposición con los que residen en la región VI (30 por ciento), los que tienen educación de los primeros cuatro grados de la primaria (26 por ciento) y los del quintil de riqueza inferior (27 por ciento), que son los que con mayor frecuencia aceptaron la posibilidad de tener sexo con otra mujer si la esposa o compañera se negara.

## 14.7 Empoderamiento de la Mujer y Salud Reproductiva, Preferencias de Fecundidad y Mortalidad Infantil

El objetivo de esta sección es analizar la relación entre tres indicadores de empoderamiento de la mujer y 1) el uso de anticonceptivos; 2) el número ideal de hijos e hijas; 3) la atención profesional al embarazo, parto y puerperio; y 4) la mortalidad infantil y en la niñez.

Los tres indicadores de empoderamiento son: participación de la mujer en las decisiones del hogar, aceptación de la violencia física del esposo/compañero hacia la esposa o compañera y actitud hacia el derecho de ésta a negarse a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero en circunstancias específicas. Con estos tres indicadores se construyeron sendas medidas resumen. El primer índice es el número de decisiones del hogar en las cuales las mujeres participan. Su valor oscila entre 0 y 4 y refleja el grado de control de la mujer en áreas que afectan su propia vida y su entorno.

El segundo índice se refiere al número de razones que justifican que el esposo o compañero golpee a su esposa o compañera. Su rango oscila entre 0 y 5 y su menor valor indica un alto grado de autoestima femenino y el rechazo al modelo de relaciones de pareja donde uno de sus integrantes es superior al otro. El tercer y último índice se construyó a partir del número de razones que justifican que una esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero, y su valor oscila entre 0 y 3. Refleja la percepción de las mujeres sobre el rol de la esposa o compañera y el derecho de la mujer a ejercer libre y voluntariamente su sexualidad y el control de su propio cuerpo. En el Cuadro 14.17 y los Gráficos 14.2-14.4 se muestran los tres indicadores, relacionados entre ellos.

En efecto, en el Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.2 se observa con claridad que en la medida que la mujer participa en mayor número de decisiones en el hogar, aumenta el porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican la violencia hacia la esposa o compañera y que está de acuerdo con todas las razones por las cuales la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja.

El Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.3 muestra que en la medida que el número de razones que justifican la violencia conyugal aumenta, el porcentaje de mujeres que participa en todas las decisiones del hogar y las que están de acuerdo con todas las razones dadas para que la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja, es menor.

En el Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.4, de igual manera se observa que el porcentaje de mujeres que están en desacuerdo con todas las razones que justifican la violencia conyugal aumenta con el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su pareja. La relación entre el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con su pareja y el porcentaje que participan en todas las decisiones del hogar no es tan claro.

Cuadro 14.17 Indicadores de empoderamiento de la mujer

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que participa en todas las decisiones básicas del hogar, porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican que se le peque a la esposa/compañera y porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa/compañera se niegue a tener relaciones con la pareja, según el valor para cada uno de los índices de empoderamiento de la mujer, República Dominicana 2007

| Indicador de empoderamiento de la mujer | Mujeres actualmente unidas | | Porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa/compañera | Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa/compañera se niegue a relaciones con la pareja | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje que participa en todas las decisiones básicas del hogar | Número de mujeres | | | |
| **Número de decisiones en las que la mujer participa**[1] | | | | | |
| 0-1 | na | na | 91.8 | 80.6 | 1,380 |
| 2-3 | na | na | 93.7 | 85.1 | 3,831 |
| 4 | na | na | 97.1 | 89.5 | 10,205 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera**[2] | | | | | |
| 0 | 67.1 | 14,763 | na | 88.2 | 26,124 |
| 1-2 | 45.8 | 560 | na | 77.7 | 914 |
| 3-5 | 45.7 | 94 | na | 75.6 | 157 |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja**[3] | | | | | |
| 0 | 61.1 | 173 | 88.2 | na | 287 |
| 1-2 | 55.6 | 1,742 | 93.2 | na | 3,046 |
| 3 | 67.6 | 13,502 | 96.5 | na | 23,862 |

na = No aplicable
[1] Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13.1 para la lista de decisiones específicas.
[2] Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones
[3] Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

### *Gráfico 14.2* Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Decisiones en que la Mujer Participa

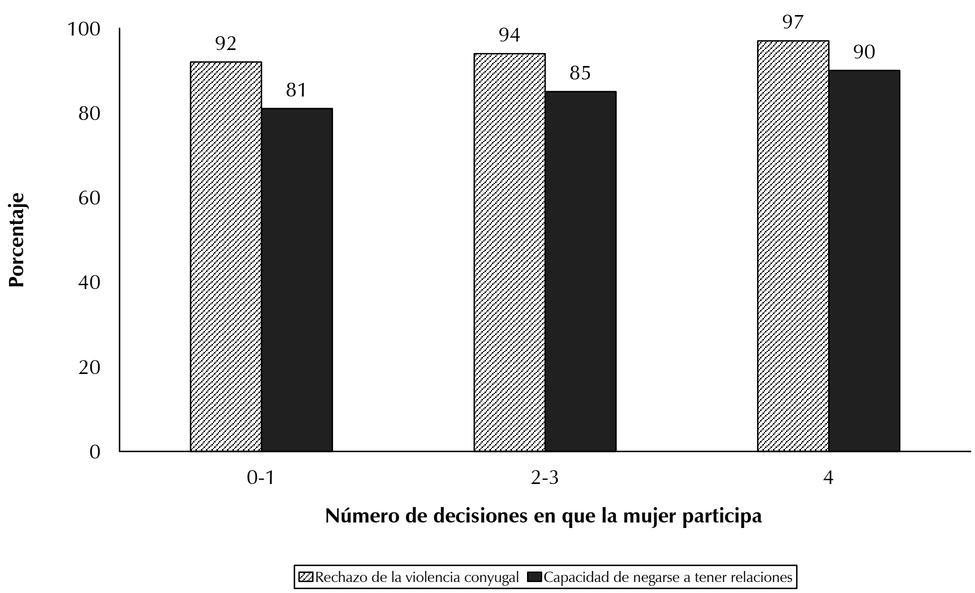


*Gráfico 14.3* **Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Razones que la Mujer Cree que Justifican la Violencia Conyugal**

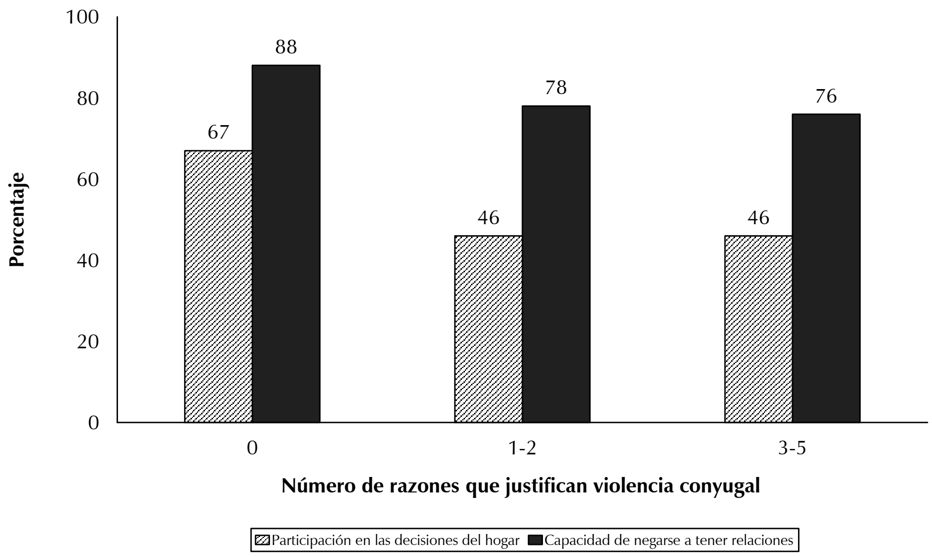
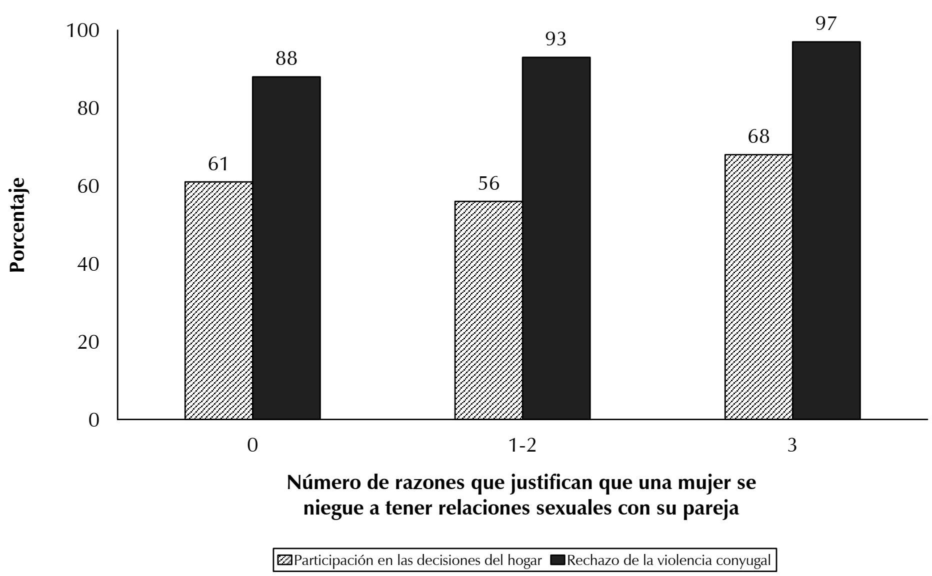



*Gráfico 14.4* **Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Razones que Justifican que una Mujer Se Niegue a Tener Relaciones Sexuales con su Pareja**



### 14.7.1 Empoderamiento de la Mujer y Uso de Anticonceptivos

Es muy probable que una mujer que no justifique la violencia doméstica, que reconozca el derecho que tiene a rehusar relaciones sexuales con su pareja y con capacidad decisoria a nivel del hogar, tenga grandes posibilidades de tomar decisiones sobre su fecundidad. En el Cuadro 14.18 se presenta la distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas por tipo de métodos anticonceptivos que usa, según los tres indicadores de empoderamiento de la mujer que fueron analizados en la sección anterior.

En el Cuadro 14.18 se observa que el porcentaje de mujeres que usa algún método anticonceptivo es mayor cuando la mujer participa en dos o más decisiones y en la medida en que está de acuerdo con las razones específicas que justifican el derecho de la mujer a negarse a tener relaciones sexuales con su esposo o compañero. En el caso de la aceptabilidad de las razones que justifican la violencia, si bien no existe una fuerte asociación, es claro que el mayor porcentaje que usa algún método anticonceptivo está entre las mujeres que no aceptan ninguna razón para que el esposo golpee a la esposa.

Cuadro 14.18 Uso actual de métodos anticonceptivos por indicadores de empoderamiento

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por método de anticoncepción que usan actualmente, según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007

| Indicador de empoderamiento | Cualquier método | Uso de métodos modernos: Total métodos modernos | Esterilización femenina | Esterilización masculina | Métodos temporales[1] | Condón | Cualquier método tradicional | No usa | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de decisiones en las que la mujer participa[2]** | | | | | | | | | | |
| 0-1 | 67.0 | 65.2 | 42.3 | 0.0 | 21.3 | 1.6 | 1.8 | 33.0 | 100.0 | 1,380 |
| 2-3 | 73.8 | 70.6 | 46.4 | 0.1 | 22.5 | 1.6 | 3.2 | 26.2 | 100.0 | 3,831 |
| 4 | 73.3 | 70.5 | 48.4 | 0.0 | 20.0 | 2.1 | 2.9 | 26.7 | 100.0 | 10,205 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/ compañera[3]** | | | | | | | | | | |
| 0 | 73.0 | 70.1 | 47.5 | 0.0 | 20.6 | 1.9 | 2.9 | 27.0 | 100.0 | 14,763 |
| 1-2 | 69.5 | 67.7 | 43.7 | 0.0 | 22.4 | 1.5 | 1.9 | 30.5 | 100.0 | 560 |
| 3-5 | 71.7 | 69.2 | 40.0 | 0.0 | 27.5 | 1.8 | 2.5 | 28.3 | 100.0 | 94 |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja[4]** | | | | | | | | | | |
| 0 | 59.6 | 58.9 | 37.2 | 1.2 | 18.8 | 1.7 | 0.7 | 40.4 | 100.0 | 173 |
| 1-2 | 72.0 | 70.2 | 46.1 | 0.0 | 21.6 | 2.5 | 1.8 | 28.0 | 100.0 | 1,742 |
| 3 | 73.2 | 70.2 | 47.7 | 0.0 | 20.6 | 1.8 | 3.0 | 26.8 | 100.0 | 13,502 |
| Total | 72.9 | 70.0 | 47.4 | 0.0 | 20.7 | 1.9 | 2.8 | 27.1 | 100.0 | 15,417 |

Nota: Si la mujer usa más de un método solamente se considera el más efectivo.
[1] Píldora, DIU, inyectables, implantes, diafragma, métodos vaginales y MELA
[2] Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas
[3] Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones
[4] Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

### 14.7.2 Empoderamiento de la Mujer, Número Ideal de Hijos e Hijas y Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

Por otra parte, al relacionar los indicadores de empoderamiento con el promedio ideal de hijos e hijas en el Cuadro 14.19, no se observan diferencias (Cuadro 14.19), lo cual podría deberse al estado actual del nivel de fecundidad en la República Dominicana, que muestra una tendencia a homogenizarse entre los diferentes grupos.

Ahora bien, se observa una relación inversa entre el porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar y la participación de la mujer en las decisiones del hogar. Mientras mayor es la participación de la mujer en la toma de decisiones, mayor es la capacidad de la mujer para satisfacer sus necesidades de métodos anticonceptivos.

De manera similar, a mayor aceptación de las razones para que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo, menor es el porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar, principalmente para limitar el número de hijos e hijas.

Lo anterior muestra que a menor nivel de empoderamiento de la mujer, menor es la posibilidad de acceder a un método anticonceptivo. No obstante, la relación entre necesidad insatisfecha y razones que justifican violencia contra una esposa no es la esperada. A menor aceptación de razones que justifican que un esposo o compañero golpee a su pareja, el porcentaje de mujeres con necesidad es mayor.

Cuadro 14.19 Empoderamiento de la mujer, número ideal de hijos e hijas y necesidad insatisfecha de planificación familiar

Número ideal de hijos e hijas para las mujeres de 15-49 años y porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con necesidad insatisfecha de planificación familiar según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007

| Indicador de empoderamiento | Promedio ideal de hijos e hijas[1] | Número de mujeres | Porcentaje de mujeres actualmente unidas con necesidad insatisfecha de planificación familiar[2] | | | Número de mujeres en unión |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Para espaciar | Para limitar | Total | |
| **Número de decisiones en las que la mujer participa**[3] | | | | | | |
| 0-1 | 3.3 | 1,361 | 7.9 | 4.8 | 12.7 | 1,380 |
| 2-3 | 3.2 | 3,800 | 7.8 | 4.6 | 12.4 | 3,831 |
| 4 | 3.2 | 10,089 | 6.5 | 4.3 | 10.8 | 10,205 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/ compañera**[4] | | | | | | |
| 0 | 3.0 | 25,889 | 6.9 | 4.4 | 11.3 | 14,763 |
| 1-2 | 3.1 | 907 | 9.4 | 4.5 | 13.8 | 560 |
| 3-5 | 3.3 | 156 | 3.1 | 2.7 | 5.8 | 94 |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja**[5] | | | | | | |
| 0 | 3.3 | 281 | 7.2 | 7.9 | 15.1 | 173 |
| 1-2 | 3.0 | 3,000 | 6.3 | 4.0 | 10.3 | 1,742 |
| 3 | 3.0 | 23,671 | 7.1 | 4.4 | 11.5 | 13,502 |
| Total | 3.0 | 26,951 | 7.0 | 4.4 | 11.4 | 15,417 |

[1] El promedio excluye mujeres que dieron respuestas no numéricas
[2] Véase el Cuadro 7.3 para la definición de necesidad insatisfecha de planificación familiar
[3] Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas
[4] Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones
[5] Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

### 14.7.3 Situación de la Mujer y Atención Profesional al Embarazo, Parto y Puerperio

Un mayor poder decisorio de las mujeres y una visión clara sobre sus derechos se espera tenga relación con una mayor accesibilidad a servicios profesionales para el cuidado del embarazo, el parto y el post-parto inmediato. En el caso de la República Dominicana, donde la atención profesional del embarazo y el parto está generalizada, no se observan diferencias en el porcentaje de mujeres que recibió atención de un profesional de la salud durante el embarazo y el parto en función de la capacidad decisoria y rechazo a las razones que justifican que el esposo le pegue a la esposa (véase el Cuadro 14.20).

En el caso del número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo se destaca una débil asociación con la atención profesional al embarazo y el parto. Entre las mujeres que no aceptan que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo, el 93 y 92 por ciento recibió atención prenatal y al parto por un profesional de la salud, respectivamente, en comparación con un 99 por ciento entre las que están de acuerdo con todas las razones específicas que justifican que una mujer se niegue a tener sexo con el esposo.

Por otra parte, al analizar la atención postnatal durante los dos primeros días después del parto por un profesional de la salud en función de los tres indicadores de empoderamiento de la mujer, se observa que a mayor participación en las decisiones y más control sobre la sexualidad aumenta el porcentaje de mujeres que recibió atención profesional en esta etapa crítica del post-parto. De igual

manera, el 82 por ciento de las mujeres que tienen un mayor rechazo a las razones que justifican la violencia conyugal recibió atención profesional en el post-parto inmediato, en comparación con 77 por ciento entre las que aceptan todas las razones que justifican que el esposo golpee a la esposa.

Cuadro 14.20 Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer

Entre las mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibió, para el nacimiento más reciente, atención prenatal y postnatal de parte de un profesional de salud; y atención del parto por profesional de salud, según indicadores de empoderamiento de la mujer, República Dominicana 2007

| Indicador de empoderamiento | Recibió atención prenatal de profesional de la salud | Recibió atención al parto de profesional de la salud | Recibió atención postnatal de profesional de la salud durante los primeros 2 días después del parto[1] | Número de mujeres con un nacimiento en los últimos 5 años |
|---|---|---|---|---|
| **Número de decisiones en las que la mujer participa**[2] | | | | |
| 0-1 | 98.4 | 97.8 | 77.4 | 581 |
| 2-3 | 98.8 | 98.6 | 80.9 | 1,612 |
| 4 | 99.2 | 98.6 | 82.5 | 3,942 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/ compañera**[3] | | | | |
| 0 | 98.9 | 98.5 | 81.9 | 7,800 |
| 1-2 | 98.5 | 98.2 | 74.2 | 331 |
| 3-5 | 97.8 | 98.8 | 76.6 | 72 |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja**[4] | | | | |
| 0 | 93.0 | 91.7 | 71.5 | 91 |
| 1-2 | 97.8 | 97.1 | 79.9 | 918 |
| 3 | 99.1 | 98.7 | 81.9 | 7,195 |
| Total | 98.9 | 98.5 | 81.6 | 8,203 |

Nota: Profesional de la salud incluye doctor, ginecólogo/obstetra y enfermera.
[1] Incluye tanto las madres que tuvieron el parto en institución de salud como fuera de la institución
[2] Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas
[3] Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones
[4] Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

### 14.7.4 Estatus de la Mujer y Mortalidad Infantil y en la Niñez

Una mayor capacidad de la mujer para decidir, el reconocimiento del derecho a una vida sin violencia y un mayor control sobre su sexualidad, se espera tengan efectos positivos en la sobrevivencia de sus hijos e hijas. En el Cuadro 14.21 se muestran los niveles de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez según el número de decisiones en las cuales la mujer participa, número de razones que justifican se le pegue a la esposa y número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo.

Se observa una clara asociación entre la capacidad decisoria de la mujer y la mortalidad post-infantil y en la niñez. Los hijos e hijas de mujeres que no participan en ninguna decisión o participan en sólo una de las decisiones tienen más del doble de probabilidad de morir después del primer año que los hijos e hijas de mujeres que participan en 4 decisiones.

Igual relación se observa entre el nivel de participación y la mortalidad en la niñez, pero en menor intensidad, pues la tasa de mortalidad durante los primeros cinco años de vida de los hijos o hijas de mujeres que participan muy poco o no participan es de 41 por cada mil nacimientos, la que se reduce a 34 por mil nacimientos entre los hijos e hijas de mujeres que participan en 4 decisiones.

Por otro lado, a mayor aceptación del número de razones que justifican la violencia conyugal, mayor pareciera ser la tasa de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez. La relación entre el número de razones que justifican que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo y la tasa de mortalidad en los primeros años de vida no es tan clara.

Cuadro 14.21 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer

Tasas de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007

| Indicador de estatus de la mujer | Mortalidad infantil ($_1q_0$) | Post-infantil ($_4q_1$) | En la niñez ($_5q_0$) |
|---|---|---|---|
| **Número de decisiones en las que la mujer participa**[1] | | | |
| 0-1 | 31 | 10 | 41 |
| 2-3 | 37 | 5 | 41 |
| 4 | 31 | 4 | 34 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/ compañera**[2] | | | |
| 0 | 32 | 5 | 36 |
| 1-2 | 38 | 7 | 44 |
| 3-5 | * | * | * |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja**[3] | | | |
| 0 | (35) | (9) | (43) |
| 1-2 | 31 | 3 | 33 |
| 3 | 32 | 5 | 37 |

Nota: Tasas entre paréntesis están basadas en 250 a 499 personas expuestas. No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas.
[1] Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas
[2] Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones
[3] Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

# VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 15

Las disparidades de género en la República Dominicana, como en otros países de la región, son quizás de los factores primordiales que contribuyen a la violencia hacia la mujer, ya que las relaciones desiguales de poder que se establecen entre uno y otro sexo están cimentadas sobre la base de una superioridad del hombre que aún todavía la sociedad le atribuye.

Durante casi dos décadas los grupos de mujeres han hecho grandes esfuerzos, primero para visibilizar el problema de la violencia y luego para el diseño de políticas y estrategias que permitan sancionarla y prevenirla. Sin embargo, aunque se ha logrado el compromiso de los gobiernos a través de la firma de acuerdos y convenios internacionales importantes para enfrentar la violencia hacia la mujer (la Convención Internacional para la Eliminación de todas las formas de Discriminación contra la Mujer y la Convención Internacional para Prevenir, Sancionar y Eliminar la Violencia contra la Mujer o Convención de Belem do Pará) y se logró la promulgación de un marco legal (Ley 24-97) que sanciona la violencia contra la mujer, doméstica e intrafamiliar, todavía la violencia hacia la mujer es un problema pendiente de resolver.

Para empezar, es necesario que el sistema rompa con el silencio estadístico para poder sacar a la luz pública las reales magnitudes, causas y consecuencias de la violencia hacia la mujer. Con el objetivo de contribuir al conocimiento más completo de esta problemática, desde el año 1999, en las Encuestas Demográficas y de Salud (ENDESAs) se incluye un módulo sobre violencia doméstica. En este módulo se pregunta a mujeres en una submuestra de los hogares si han sido agredida de alguna forma por el esposo o conviviente u otra persona a partir de los 15 años, relación con la persona agresora, violencia física durante el embarazo, violencia sexual y psicológica, búsqueda de ayuda a personas cercanas o a instituciones, conocimiento de la ley 24-97 y de instituciones que apoyan a mujeres víctima de algún tipo de maltrato, y valoración del servicio recibido en las instituciones donde se buscó ayuda.

## 15.1 METODOLOGÍA

### 15.1.1 La Medida de Violencia Contra la Mujer

Medir la violencia contra la mujer tiene varios desafíos, desde superar la cultura del silencio hasta estandarizar lo que constituye violencia a través de diversas culturas. Para investigar la experiencia de violencia, el hablar de actos específicos evita problemas ocasionados por diferentes interpretaciones de qué es la violencia. Para medir violencia física y sexual ejercida por el esposo o compañero, la ENDESA utiliza una serie de preguntas basada en una Escala de Tácticas de Conflicto (*Conflict Tactics Scale* – CTS) (Straus, 1990).

Su (último) esposo (marido) alguna vez:

*a) ¿la empujó, sacudió o le tiró algo?*
*b) ¿la abofeteó?*
*c) ¿Le torció el brazo o le jaló el pelo?*
*d) ¿la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño?*
*e) ¿la ha pateado o arrastrado?*
*f) ¿trató de estrangularla o quemarla?*
*g) ¿la amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma?*

h) *¿ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales aunque usted no quería?*
i) *¿la obligó a realizar actos sexuales que usted no aprueba?*

La violencia emocional a mujeres alguna vez casadas o unidas fue medida en una manera parecida usando la siguiente serie de preguntas:

Su (último) esposo (marido) alguna vez:
a) *¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás?*
b) *¿la ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted?*
c) *¿la insultó o la hizo sentirse mal consigo misma?*

A las mujeres actualmente casadas o unidas, se les hicieron estas preguntas acerca de su esposo o compañero actual, mientras que a las mujeres divorciadas, separadas o viudas, se les hicieron estas preguntas acerca de su último esposo o compañero. Se clasificaron en el grupo de mujeres que ha experimentado violencia física del cónyuge las mujeres que contestaron que "sí" a alguna de las preguntas (a) a (g), mientras que una respuesta de "sí" para las preguntas (h) o (i) proveyó evidencia de violencia sexual.

Además de estas preguntas —las que se hicieron solamente a las mujeres alguna vez casadas o unidas—a todas las mujeres seleccionadas para este módulo de violencia se les hizo las siguientes preguntas sobre experiencia de violencia:

- *Desde cuando usted tenía 15 años de edad ¿alguna vez otra persona [aparte de su (actual/último) esposo/marido] le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?*
- *En algún momento de su vida, durante su niñez o en la adultez, ¿alguien la forzó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad?*

### 15.1.2 Consideraciones Éticas

Así como para una mujer en una relación abusiva, hablar con otra persona sobre la violencia que ella experimenta puede instigar más violencia, para encuestas sobre violencia es sumamente importante usar medidas que previene riesgos para las entrevistadas. La ENDESA 2007 implementó una serie de protecciones para las mujeres que participaron en este módulo de la encuesta.

(1) Se seleccionó solamente una mujer por hogar para contestar el módulo sobre violencia. En el caso en que había más de una mujer elegible, se seleccionó una de ellas al azar. De esta manera, nadie más en el hogar sabe que la entrevistadora y la entrevistada hablaron sobre el tema de violencia. La selección de una mujer por hogar ayuda a fortalecer la confidencialidad de la información que provee la entrevistada.

(2) Se obtuvo un segundo consentimiento informado específicamente para el módulo de violencia, además del consentimiento informado para la entrevista individual. El del consentimiento informó a la entrevistada sobre el contenido del módulo, que nadie más en el hogar iba a contestar la siguiente serie de preguntas, y le aseguró a la entrevistada de la confidencialidad de su información.

(3) El módulo se implementó sólo en las situaciones donde era posible obtener privacidad. Si alguien se acercó a la mujer durante la entrevista, la entrevistadora cambió del tema, y si no era posible obtener privacidad la entrevistadora terminó la entrevista.

Aunque la mayoría de las entrevistadas no les pide ayuda a las entrevistadoras, hay casos en que esta situación puede suceder. La Secretaría de Estado de la Mujer proporcionó para la encuesta una lista de agencias y organizaciones en diferentes partes del país que proveen servicios a las mujeres que experimentan violencia doméstica. Las entrevistadas fueron entrenadas para entregar esta información a las entrevistadas y ayudarles a identificar la fuente de ayuda más cercana.

El análisis del módulo de violencia doméstica incluido en la ENDESA 2007 se organiza en las siguientes secciones: 1) violencia física desde los 15 años entre las mujeres 15 a 49 años; 2) violencia sexual en toda la vida entre las mujeres 15 a 49 años; 3) controles ejercidos sobre las mujeres alguna vez casadas o unidas por sus esposos o compañeros; 4) violencia conyugal hacia las mujeres alguna vez casadas o unidas; y 5) conocimiento de las mujeres de 15 a 49 años sobre las instituciones que ofrecen asistencia a sobrevivientes de violencia.

## 15.2 Violencia Física contra la Mujer

A todas las mujeres de 15 a 49 años entrevistadas para el módulo de violencia doméstica se les preguntó si habían experimentado maltrato físico desde los 15 años, y si al menos un episodio había ocurrido en los 12 meses anteriores a la encuesta (violencia reciente). En el Cuadro 15.1 se presentan los porcentajes de mujeres que fueron maltratadas físicamente en cada una de las categorías de las variables de interés.

### 15.2.1 Magnitud de la Violencia Física

Como se puede observar en el Cuadro 15.1, a nivel nacional, el 20 por ciento de las mujeres ha experimentado violencia física alguna vez en su vida después de cumplir los 15 años, valor ligeramente inferior al obtenido en el 2002 (24 por ciento). La violencia física ocurrida el año anterior a la encuesta se mantuvo en niveles similares que en el 2002 (10 por ciento).

Las adolescentes son menos propensas a ser agredidas físicamente que las mujeres cuyas edades oscilan entre 20 y 39 años. El 13 por ciento de las mujeres entre 15 a 19 años de edad informó que fue agredida físicamente en algún momento de su vida a partir los 15 años, en comparación con un 22 a 23 por ciento entre las mujeres con 20 a 39 años. Ocho por ciento de mujeres de 15 a 19 años fue agredida físicamente en los últimos 12 meses, en comparación con 10 a 12 por ciento de las mujeres de 20 a 39 años. Como el esposo o compañero es el agresor más común para las mujeres, el porcentaje más bajo entre las mujeres de 15 a 19 años puede ser debido en parte a la menor proporción de ellas que se ha casado o unido en comparación con las mujeres mayores.

La condición de empleo introduce diferencias importantes en la probabilidad de ser maltratada físicamente, siendo las empleadas que reciben remuneración en dinero las más proclives a ser agredidas físicamente (23 por ciento), a las cuales les siguen las no empleadas (17 por ciento), en comparación con las empleadas no remuneradas que son las que presentan niveles de violencia física más bajos (11 por ciento). Este comportamiento es muy parecido al que mostró la ENDESA 2002.

Al igual que en 2002, el comportamiento de la violencia física presenta las diferencias más importantes en función del estado conyugal por lo cual se puede plantear que la conformación de una relación de pareja constituye un evidente factor de riesgo a favor de la violencia física. Un 31 por ciento de las mujeres divorciadas, separadas o viudas y el 21 por ciento de las casadas o unidas informaron que en algún momento de su vida a partir de los 15 años vivieron alguna experiencia de violencia física en contraste con un 8 por ciento de mujeres que nunca se han casado o unido. Igualmente la violencia reciente es sustantivamente más alta entre quienes tuvieron una pareja o al momento de la encuesta

estaban casadas o unidas (14 y 11 por ciento, respectivamente) que entre las mujeres que nunca la han tenido (4 por ciento). El elevado porcentaje de mujeres que fueron maltratadas entre las que tuvieron pareja y al momento de la encuesta no la tenían indica que la violencia puede ser una causa de la ruptura de la relación, tal como se ha señalado en otros estudios sobre el tema.

El comportamiento de la violencia física guarda relación directamente proporcional con el número de hijos e hijas sobrevivientes. Es así como la exposición a episodios de violencia física se incrementa de un 10 por ciento de las mujeres sin hijos o hijas a un 28 por ciento entre las mujeres con cinco o más hijos o hijas.

Cuadro 15.1 Violencia física

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado violencia física desde los 15 años de edad y porcentaje que ha experimentado violencia física durante los últimos 12 meses a la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que ha experimentado violencia física alguna vez desde los 15 años[1] | Porcentaje que ha experimentado violencia física en los últimos 12 meses | Número de mujeres |
|---|---|---|---|
| **Edad** | | | |
| 15-19 | 12.8 | 8.0 | 2,094 |
| 20-24 | 21.7 | 11.4 | 1,558 |
| 25-29 | 22.5 | 11.7 | 1,528 |
| 30-39 | 22.9 | 10.4 | 2,790 |
| 40-49 | 18.8 | 7.6 | 2,170 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | |
| No empleada | 17.2 | 8.7 | 5,056 |
| Empleada por dinero | 22.7 | 10.7 | 4,897 |
| Empleada no por dinero | 10.6 | 8.7 | 176 |
| **Estado conyugal** | | | |
| Nunca casada/unida | 7.8 | 3.6 | 2,421 |
| Casada/unida | 20.8 | 10.8 | 5,785 |
| Divorciada/separada/viuda | 31.3 | 13.7 | 1,934 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | |
| 0 | 10.0 | 5.3 | 2,990 |
| 1-2 | 22.3 | 10.5 | 3,487 |
| 3-4 | 24.4 | 12.3 | 2,882 |
| 5+ | 27.8 | 12.6 | 781 |
| **Zona de residencia** | | | |
| Urbana | 19.3 | 9.4 | 7,407 |
| Rural | 21.0 | 10.5 | 2,733 |
| **Región de salud** | | | |
| 0 | 19.2 | 9.3 | 3,912 |
| I | 22.4 | 11.0 | 1,043 |
| II | 19.4 | 9.5 | 1,723 |
| III | 19.3 | 10.8 | 640 |
| IV | 25.8 | 15.2 | 354 |
| V | 17.3 | 7.0 | 974 |
| VI | 21.1 | 10.3 | 248 |
| VII | 22.1 | 10.3 | 445 |
| VIII | 18.3 | 9.6 | 801 |
| **Educación** | | | |
| Sin educación/preescolar | 22.2 | 12.8 | 431 |
| Primaria 1-4 | 24.7 | 13.4 | 1,182 |
| Primaria 5-8 | 24.1 | 12.8 | 2,854 |
| Secundaria | 16.5 | 7.8 | 3,829 |
| Superior | 15.7 | 5.7 | 1,844 |
| **Quintil de riqueza** | | | |
| Inferior | 26.5 | 15.6 | 1,522 |
| Segundo | 23.2 | 12.3 | 1,964 |
| Intermedio | 21.0 | 10.2 | 2,112 |
| Cuarto | 17.0 | 6.9 | 2,153 |
| Superior | 13.8 | 5.8 | 2,389 |
| Total 2007 | 19.7 | 9.7 | 10,140 |
| Total 2002 | 23.8 | 9.5 | 8,746 |

Nota: El total incluye 12 casos sin información sobre condición de empleo.
[1] Incluye violencia en los últimos 12 meses

Al considerar la zona de residencia, la violencia física contra la mujer es ligeramente mayor en la zona rural (21 por ciento) que en la zona urbana (19 por ciento). En el 2002 fue de 22 y 25 por ciento, respectivamente. Por otro lado, el porcentaje de mujeres agredidas físicamente en el año antes de la encuesta fue de un 11 por ciento en la zona rural y un 9 por ciento en la zona urbana (en el 2002 fue de 8 por ciento en la zona rural y 10 por ciento en la zona urbana). Aunque parecería que el patrón de violencia física por zona de residencia se ha invertido, no se puede tomar esta conclusión definitivamente, pues la diferencia entre los porcentajes urbanos y rurales tanto en 2002 como en 2007 no es muy grande y el aparente cambio puede deberse en gran parte al error muestral.

Entre las regiones de salud se observan marcadas diferencias en la magnitud de la violencia física contra las mujeres, sobre todo entre la región IV, donde se observa el mayor porcentaje de mujeres agredidas físicamente alguna vez después de los 15 años (26 por ciento), y la región V, donde el 17 por ciento de las mujeres han vivido algún episodio de violencia. En el año 2002, la mayor proporción de mujeres agredidas físicamente se encontró en la región VI (33 por ciento) y en segundo lugar en la región IV (29 por ciento). La más baja proporción se observa en las regiones I y VII (19 por ciento).

Cuando se considera la educación y quintil de riqueza de la mujer se observa una relación inversa con la violencia física. El 22 por ciento de las mujeres sin educación o con apenas el nivel preescolar y 27 por ciento de las que pertenecen al quintil inferior de riqueza han sido agredidas físicamente en algún momento de su vida, en comparación con el 16 y 14 por ciento cuando las mujeres tienen educación superior o pertenecen al quintil superior de riqueza, respectivamente.

### 15.2.2 Persona que Ejerció la Agresión

En el Cuadro 15.2 se presenta el porcentaje de mujeres que vivieron alguna experiencia de violencia física en algún momento a partir de los 15 años y reportó la relación con la persona que la agredió, según estado conyugal. Como se espera, el perfil del agresor es diferente dependiendo del estado conyugal de la mujer.

Entre las mujeres alguna vez unidas, la pareja actual o pasada sigue siendo, al igual que en el 2002, el principal agresor de su actual o antigua esposa o compañera. El 45 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportaron que fue su esposo o compañero quien la agredió y un 44 por ciento informó que fue su ex-esposo o compañero. Entre las mujeres nunca unidas, la madre y el padre son los agresores principales (27 y 29 por ciento, respectivamente).

Cuadro 15.2 Personas que cometieron la violencia física

Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado violencia física desde los 15 años de edad, porcentaje que reportó las personas que cometieron la violencia física, según estado conyugal, República Dominicana 2007

| Persona | Alguna vez unida | Nunca unida | Total |
|---|---|---|---|
| Esposo/compañero actual | 45.1 | na | 40.8 |
| Ex-esposo/compañero | 43.5 | na | 39.4 |
| Madre | 7.0 | 26.7 | 8.8 |
| Padre | 6.4 | 28.9 | 8.5 |
| Padrastro | 1.1 | 6.7 | 1.7 |
| Madrastra | 1.0 | 3.5 | 1.2 |
| Hermana | 0.5 | 4.4 | 0.9 |
| Hermano | 3.1 | 10.5 | 3.8 |
| Hijo | 0.3 | 0.0 | 0.2 |
| Suegra | 0.2 | na | 0.1 |
| Suegro | 0.0 | na | 0.0 |
| Otro familiar femenino del esposo/novio | 0.1 | 2.7 | 0.4 |
| Otro familiar masculino del esposo/novio | 0.5 | 2.7 | 0.7 |
| Otro pariente femenino | 0.9 | 7.4 | 1.6 |
| Otro pariente masculino | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| Amiga/conocida | 1.5 | 11.0 | 2.4 |
| Amigo/conocido | 2.1 | 3.6 | 2.2 |
| Maestro(a)/profesor(a) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Empleador(a) | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Extraño(a) | 1.3 | 0.6 | 1.3 |
| Otra | 2.1 | 11.2 | 3.0 |
| Número de mujeres | 1,811 | 188 | 1,999 |

na = No applicable

### 15.2.3 Violencia Física durante el Embarazo

Existen evidencias que muestran que la violencia contra la mujer durante el período de gestación mantiene efectos negativos tanto para la mujer como para el feto. Algunos estudios han mostrado que las mujeres que han sufrido maltrato tienen una tasa de aborto espontáneo más alta que las que no lo han sufrido (DeBruyn, 2003). Además, los nacidos de madres que habían sido agredidas durante el embarazo

tenían un peso al nacimiento sustantivamente más bajo que los hijos de mujeres que no fueron agredidas durante la gestación (Núñez-Riveras et al., 2003). En un estudio realizado por Campero et al., 2006 se encontró que la violencia durante el embarazo había sido causa indirecta de muertes maternas.

En la ENDESA 2007, al igual que en 2002, se preguntó a todas las mujeres que habían estado alguna vez embarazadas, si habían sido agredidas físicamente durante el mismo. En el Cuadro 15.3 se presenta información sobre la violencia física durante el embarazo, según características seleccionadas. Se observa que el 7 por ciento de las mujeres alguna vez embarazadas fueron agredidas físicamente durante el mismo, una cifra similar con la reportada en al ENDESA 2002.

En general, la edad guarda una relación inversa con la violencia física durante el embarazo, pues mientras el 7-10 por ciento de las mujeres entre 15 y 24 años de edad reveló haber sido agredida físicamente durante el embarazo, este porcentaje se reduce a un 5 por ciento entre las de 45 a 49 años. Esto quizás se deba a que a medida que aumenta la edad, el tiempo transcurrido desde el último embarazo es mayor y por tanto hay más probabilidad de olvidar esas experiencias no positivas vividas.

Además de la edad, el estado conyugal también marca diferencias en la exposición a episodios de violencia física durante el embarazo. El porcentaje de mujeres divorciadas, separadas y viudas que fueron agredidas físicamente durante el embarazo es casi el doble (10 por ciento) de las casadas o unidas (6 por ciento), y el triple de las nunca casadas o unidas (3 por ciento).

Al considerar el número de hijos e hijas sobrevivientes, se observa una relación directa ~~y~~ pues el porcentaje de embarazadas que fueron víctima de violencia física durante el embarazo es de 4 por ciento entre las que no tiene ningún hijo o hija sobreviviente, proporción que se incrementa hasta alcanzar un 10 por ciento entre las que tienen cinco o más hijos o hijas.

Cuadro 15.3 Violencia durante el embarazo

Entre las mujeres de 15-49 años que han estado embarazadas alguna vez, porcentaje que experimentado violencia física durante el embarazo, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que ha experimentado violencia física durante el embarazo | Número de mujeres embarazadas alguna vez |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-19 | 7.2 | 536 |
| 20-24 | 10.1 | 970 |
| 25-29 | 6.4 | 1,266 |
| 30-39 | 7.0 | 2,666 |
| 40-49 | 4.5 | 2,088 |
| **Estado conyugal** | | |
| Nunca casada/unida | 3.1 | 232 |
| Casada/unida | 5.5 | 5,509 |
| Divorciada/separada/viuda | 10.4 | 1,785 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | |
| 0 | 4.3 | 376 |
| 1-2 | 5.3 | 3,487 |
| 3-4 | 7.7 | 2,882 |
| 5+ | 9.7 | 781 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 6.4 | 5,411 |
| Rural | 7.2 | 2,115 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 6.0 | 2,868 |
| I | 5.1 | 784 |
| II | 8.9 | 1,286 |
| III | 8.1 | 483 |
| IV | 6.3 | 262 |
| V | 5.8 | 698 |
| VI | 8.4 | 187 |
| VII | 6.9 | 351 |
| VIII | 5.9 | 607 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 7.5 | 413 |
| Primaria 1-4 | 7.7 | 1,088 |
| Primaria 5-8 | 9.1 | 2,287 |
| Secundaria | 5.3 | 2,504 |
| Superior | 3.4 | 1,233 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 10.0 | 1,253 |
| Segundo | 7.9 | 1,593 |
| Intermedio | 7.0 | 1,626 |
| Cuarto | 5.7 | 1,569 |
| Superior | 2.8 | 1,485 |
| Total 2007 | 6.6 | 7,525 |
| Total 2002 | 6.4 | 6,372 |

La educación y el quintil de riqueza guardan una relación inversa con la violencia física durante el embarazo. Mientras alrededor del 8 por ciento de las mujeres con un nivel educativo inferior a secundaria y el 10 por ciento de las pertenecientes al quintil inferior de riqueza han sido agredidas durante el embarazo, este porcentaje se reduce a un 3 por ciento entre las más instruidas y las del quintil superior de riqueza.

A nivel regional, las menos afectadas por violencia física durante el embarazo fueron las residentes en la región I (5 por ciento) y las más afectadas las residentes en la región II (9 por ciento). El porcentaje de las embarazadas que reportaron haber sido violentadas físicamente durante el embarazo es

parecido en las zonas rural y urbana (7 y 6 por ciento, respectivamente). Si bien la ENDESA 2002 midió un porcentaje ligeramente menor en la zona rural que en la urbana (5 por ciento y 7 por ciento, respectivamente), tomando en cuenta los intervalos de confianza no se puede concluir que ha ocurrido una inversión en la prevalencia de violencia durante el embarazo en las zonas urbana y rural.

## 15.3 VIOLENCIA SEXUAL

Cada vez más existen estudios que documentan como la violencia sexual está asociada a problemas de salud reproductiva, tales como complicaciones durante el embarazo, embarazos no deseados, Infecciones de Transmisión Sexual, infección por VIH, entre otros (DeBruyn, 2003; Núñez-Rivas et al., 2003).

Con el objetivo de contribuir al conocimiento de las dimensiones y características de la violencia sexual, en el módulo de violencia doméstica de la ENDESA 2007 se incluyeron preguntas para indagar si la mujer había sido víctima de violencia sexual.

En el Cuadro 15.4 se presenta el porcentaje de mujeres que han experimentado alguna vez violencia sexual por características seleccionadas. A nivel nacional, una de cada diez mujeres ha sido víctima de violencia sexual alguna vez en su vida. Al relacionar este tipo de violencia con la edad, se observa que el porcentaje de mujeres victima de este tipo de abuso aumenta con la edad de 8 por ciento de las mujeres entre los 15 y 19 años a 13 por ciento en las mujeres con 30 a 39 años de edad. Entre las que tienen de 40 a 49 años se reduce a un 9 por ciento.

La magnitud de la violencia es diferente en función de la condición del empleo femenino, siendo las menos proclives a la violencia sexual las no empleadas (8 por ciento). Las que sufrieron en mayor medida agresión sexual son las empleadas no remuneradas (13 por ciento) y las empleadas remuneradas (12 por ciento).

El estado conyugal es la variable que presenta las mayores diferencias en relación a la violencia sexual hacia la mujer debido a que, como se vio en la sección 15.2.1 sobre violencia física y como han mostrado otros estudios, la violencia sexual es mayor en la relación de pareja que en otros ámbitos. El 18 por ciento de las mujeres divorciadas, separadas o viudas informó haber sido agredida sexualmente, en comparación con 10 por ciento de las mujeres actualmente casadas o unidas y apenas un 4 por ciento entre las nunca casadas o unidas.

Cuadro 15.4 Violencia sexual

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado alguna vez violencia sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que alguna vez ha experimentado violencia sexual | Número de mujeres |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-19 | 7.5 | 2,094 |
| 20-24 | 9.4 | 1,558 |
| 25-29 | 10.0 | 1,528 |
| 30-39 | 13.2 | 2,790 |
| 40-49 | 9.3 | 2,170 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | |
| No empleada | 8.3 | 5,056 |
| Empleada por dinero | 11.9 | 4,897 |
| Empleada no por dinero | 12.7 | 176 |
| **Estado conyugal** | | |
| Nunca casada/unida | 4.4 | 2,421 |
| Casada/unida | 10.0 | 5,785 |
| Divorciada/separada/viuda | 17.5 | 1,934 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | |
| 0 | 5.3 | 2,990 |
| 1-2 | 10.8 | 3,487 |
| 3-4 | 12.7 | 2,882 |
| 5+ | 15.7 | 781 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 10.3 | 7,407 |
| Rural | 9.7 | 2,733 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 11.1 | 3,912 |
| I | 10.1 | 1,043 |
| II | 9.4 | 1,723 |
| III | 9.9 | 640 |
| IV | 7.4 | 354 |
| V | 8.7 | 974 |
| VI | 9.1 | 248 |
| VII | 8.5 | 445 |
| VIII | 11.0 | 801 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 10.4 | 431 |
| Primaria 1-4 | 14.7 | 1,182 |
| Primaria 5-8 | 11.6 | 2,854 |
| Secundaria | 9.2 | 3,829 |
| Superior | 6.6 | 1,844 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 10.2 | 1,522 |
| Segundo | 13.4 | 1,964 |
| Intermedio | 11.9 | 2,112 |
| Cuarto | 8.3 | 2,153 |
| Superior | 7.5 | 2,389 |
| Total | 10.1 | 10,140 |

Nota: El total incluye 12 casos sin información sobre condición de empleo.

El número de hijos e hijas guarda una relación directa con el porcentaje de mujeres que ha experimentado violencia sexual. El porcentaje aumenta de un 5 por ciento entre las que no tienen hijos o hijas sobrevivientes a un 16 por ciento en las que tienen cinco o más.

Aunque la literatura sobre el tema muestra que la violencia sexual en la República Dominicana es más frecuente en las ciudades, los resultados de la ENDESA 2007 revelan niveles muy parecidos para las zonas urbana y rural. Sin embargo, los más altos porcentajes de mujeres que experimentaron violencia sexual se observan en las regiones 0 y VIII (11 por ciento) y en la I (10 por ciento). En la región 0 está situada la capital del país y las otras dos están cercanas a ella.

### 15.3.1 Iniciación Sexual Forzada

Para un grupo de mujeres que han tenido relaciones sexuales, la primera experiencia sexual fue traumática ya sea porque fue forzada o no fue deseada la relación. En el Cuadro 15.5 se presenta el porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales y reportaron que su primera relación fue forzada, según edad y estado conyugal a la primera relación sexual.

El 4 por ciento de las mujeres informó que la primera vez que tuvo relaciones sexuales fue forzada a tenerla o la sienten como algo que les ocurrió y que ellas no eligieron. En la medida en que la edad a esta primera relación sexual fue menor, el porcentaje que fue obligada a tenerla es mayor: 7 por ciento entre las mujeres que tuvieron su primera experiencia sexual antes de los 15 años en comparación con 3 por ciento entre aquéllas que tuvieron la primera relación entre los 25 y los 29 años. Si bien el porcentaje de mujeres cuya primera experiencia sexual en contra de su voluntad ocurrió antes del matrimonio o unión es mayor (6 por ciento), no es despreciable que en el 3 por ciento de los casos esta experiencia fue vivida con el esposo o compañero. Estudios posteriores deberán de profundizar en la violencia sexual y sus características.

Cuadro 15.5 Primera relación sexual contra la voluntad de la mujer

Entre las mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que dijo que su primera relación sexual fue contra su voluntad, por edad a la primera relación sexual y por si tuvo su primera relación al momento de casarse o antes, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje cuya primera relación sexual fue forzada | Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales |
|---|---|---|
| **Edad a la primera relación sexual** | | |
| <15 | 6.8 | 1,604 |
| 15-19 | 3.3 | 4,710 |
| 20-24 | 2.7 | 1,553 |
| 25-29 | 3.1 | 321 |
| 30-49 | 0.4 | 78 |
| Sin información | 3.0 | 191 |
| **Momento de la primera relación** | | |
| Cuando se casó/unió | 2.6 | 4,850 |
| Antes de casarse/unirse[1] | 5.5 | 3,417 |
| Sin información | 2.8 | 185 |
| Total | 3.8 | 8,457 |

[1] Incluye mujeres nunca unidas

### 15.3.2 Edad a la Primera Violación Sexual

A todas las mujeres que reportaron haber sido agredidas sexualmente, se les preguntó la edad en que fue violada por primera vez. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.6. Para más de la mitad de las mujeres (53 por ciento), no se sabe la edad a la cual se vivió la primera experiencia de violencia sexual. A las mujeres que informaron tener su primera experiencia de violencia sexual durante su unión actual, o su unión más reciente para mujeres divorciadas, separadas o viudas, no se les preguntó su edad a la primera experiencia de violencia sexual. Por esta razón, los datos en el cuadro reflejan principalmente la edad al primer episodio de violencia sexual fuera del matrimonio.

Entre las mujeres que informaron haber vivido violencia sexual y para las cuales se sabe la edad a la primera violencia sexual, la mayoría (18 por ciento) experimentaron la primera experiencia de violencia sexual entre los 15 y los 19 años. Para un 14 por ciento la primera experiencia de violencia sexual ocurrió entre los 10 y 14 años y para 7 por ciento antes de los 10 años.

Para interpretar tendencias en la edad de la primera experiencia de violencia sexual es importante señalar que el Cuadro 15.6 incluye solamente las mujeres que han experimentado violencia sexual. Entonces, los grupos menores de edad están sesgados hacia mujeres que experimentaron violencia sexual más temprana en la vida. Como se observó en el Cuadro 15.4, el porcentaje de mujeres que ha vivido violencia sexual aumenta de 8 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años a 13 por ciento entre las de 30 a 39 nueve años. Esta información indica que es probable que algunas de las mujeres de 15 a 19 años que no hayan experimentado violencia sexual puedan experimentarla después de cumplir los 20 años. Al incluir estas mujeres con su cohorte en el Cuadro 15.6, la distribución porcentual cambiaría, disminuyendo la proporción de mujeres con la primera experiencia de violencia sexual a edades muy jóvenes.

Cuadro 15.6 Edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que han experimentado alguna vez violencia sexual, por edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez, según edad actual de la mujer, República Dominicana 2007

| Edad | Edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez | | | | | | Total | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Antes de los 10 años | 10-14 años | 15-19 años | 20-49 años | No sabe[1] | Sin información | | |
| 15-19 | 17.3 | 21.6 | 31.6 | na | 12.3 | 17.1 | 100.0 | 156 |
| 20-24 | 1.9 | 12.0 | 22.9 | 7.5 | 29.1 | 26.6 | 100.0 | 147 |
| 25-29 | 3.0 | 14.4 | 11.8 | 10.4 | 41.0 | 19.4 | 100.0 | 153 |
| 30-39 | 6.3 | 15.0 | 14.4 | 9.4 | 36.4 | 18.5 | 100.0 | 369 |
| 40-49 | 4.5 | 8.3 | 14.2 | 12.1 | 44.6 | 16.3 | 100.0 | 201 |
| Total | 6.5 | 14.2 | 17.8 | 8.4 | 34.0 | 19.2 | 100.0 | 1,026 |

[1] Incluye mujeres actualmente unidas que reportaron haber experimentado violencia sexual por parte de sus esposos/compañeros solamente; o mujeres divorciadas, separadas o viudas que reportaron violencia sexual por parte de su pareja más reciente y su primera relación no fue contra su voluntad. Para esas mujeres, la edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez es desconocida.
na = No aplicable

### 15.3.3 Relación de la Mujer con la Persona que Cometió la Violación Sexual

En el Cuadro 15.7 se presenta el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que experimentó alguna vez violencia sexual según la persona que la forzó a tener relaciones, por estado conyugal. Aproximadamente la mitad de las mujeres alguna vez casadas o unidas que han vivido alguna experiencia de violencia sexual mencionaron que el violador fue su último o actual esposo o compañero (48 por ciento) y en un lejano segundo lugar un amigo o conocido (10 por ciento) o un extraño (7 por ciento). Entre las mujeres nunca casadas o unidas, quien cometió la agresión sexual fue en primer lugar un amigo o conocido (34 por ciento), el novio (23 por ciento), un extraño (14 por ciento), entre otros.

Cuadro 15.7 Persona que cometió violencia sexual

Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado alguna vez violencia sexual, porcentaje que mencionó la persona que la forzó a tener relaciones sexuales según estado conyugal, República Dominicana 2007

| Persona | Alguna vez unida | Nunca unida | Total |
|---|---|---|---|
| Esposo/compañero actual | 23.9 | na | 21.4 |
| Ex-esposo/compañero | 24.5 | na | 21.9 |
| Novio | 5.9 | 22.6 | 7.6 |
| Padre | 0.6 | 0.1 | 0.5 |
| Padrastro | 1.1 | 0.6 | 1.0 |
| Otro pariente | 2.8 | 6.7 | 3.2 |
| Otro pariente del esposo/novio | 1.4 | 0.6 | 1.3 |
| Amigo/conocido | 10.3 | 34.0 | 12.8 |
| Amigo de la familia | 5.0 | 5.5 | 5.0 |
| Empleador(a) | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Policía | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Extraño(a) | 7.1 | 13.7 | 7.8 |
| Otra | 3.3 | 7.4 | 3.7 |
| Sin información | 13.9 | 8.7 | 13.4 |
| Número de mujeres | 918 | 108 | 1,026 |

Nota: El total incluye 197 casos sin información sobre edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez.
na = No aplicable

## 15.4 GRADO DE CONTROL EJERCIDO POR EL ESPOSO O COMPAÑERO

En esta parte se analizan las diferentes formas de control de las vidas de las mujeres ejercidas por parte de su antiguo o actual esposo o compañero. Estos mecanismos de control, que van desde el interés de conocer donde se encuentra la mujer hasta limitar el contacto con la familia e impedir el contacto con las amigas y amigos, atentan contra la salud emocional de las mujeres y por tanto contra su desarrollo y la vida misma. En el Cuadro 15.8 y el Gráfico 15.1 se observa que el 65 por ciento de las mujeres alguna

vez casadas o unidas han sido víctima de algún tipo de control por parte de su pareja y que el 23 por ciento informó que su pareja controlaba al menos tres aspectos de su vida.

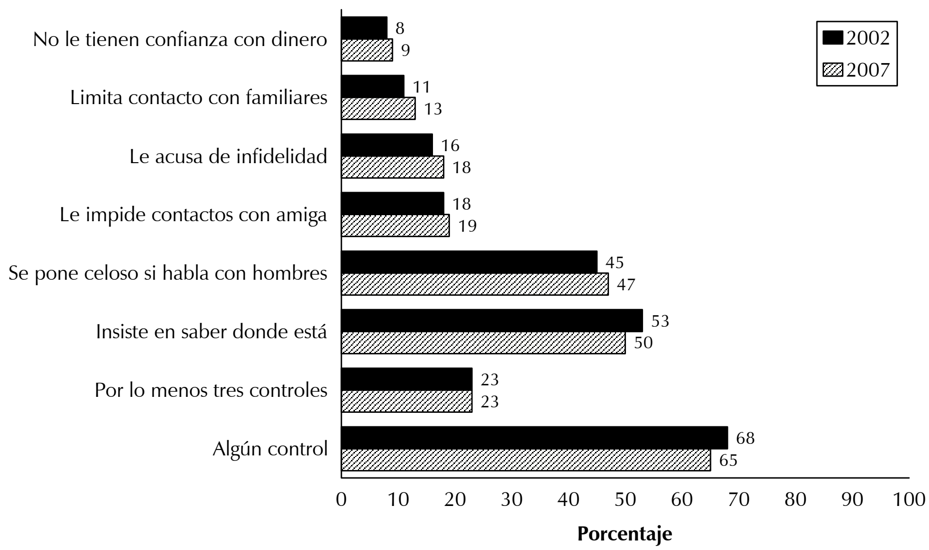
Cuadro 15.8 Grado de control que ejerce el esposo/compañero

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas cuyos esposos/compañeros demostraron conductas específicas de control según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres cuyo esposo/compañero: Se pone celoso si habla a hombres | La acusa de infidelidad | Le impide contacto con amigas | Le limita contactos con familia | Insiste en saber donde está | No tiene confianza en ella con el dinero | Por lo menos tres de estos controles | Ningún control | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 15-19 | 67.5 | 18.0 | 17.8 | 12.4 | 58.0 | 7.1 | 26.3 | 21.0 | 591 |
| 20-24 | 55.7 | 19.9 | 25.2 | 15.0 | 54.9 | 10.8 | 29.6 | 30.5 | 1,039 |
| 25-29 | 54.1 | 20.1 | 24.2 | 16.8 | 56.9 | 8.5 | 28.1 | 28.0 | 1,277 |
| 30-39 | 44.9 | 16.6 | 18.1 | 11.6 | 48.7 | 8.2 | 21.9 | 36.3 | 2,691 |
| 40-49 | 34.0 | 15.8 | 13.2 | 9.9 | 42.3 | 8.6 | 17.1 | 43.2 | 2,121 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | | | | | | | |
| No empleada | 46.0 | 16.5 | 17.5 | 11.9 | 49.6 | 9.0 | 22.1 | 35.6 | 3,512 |
| Empleada por dinero | 47.2 | 18.4 | 19.8 | 13.1 | 50.1 | 8.4 | 23.9 | 34.4 | 4,048 |
| Empleada no por dinero | 46.7 | 17.0 | 16.8 | 13.2 | 48.9 | 5.2 | 20.1 | 29.9 | 152 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | |
| 0 | 57.4 | 17.7 | 21.6 | 13.1 | 55.5 | 6.6 | 27.3 | 30.0 | 742 |
| 1-2 | 47.9 | 15.7 | 17.8 | 12.1 | 50.2 | 8.2 | 21.7 | 33.9 | 3,331 |
| 3-4 | 43.7 | 19.1 | 18.6 | 12.5 | 47.5 | 9.3 | 22.6 | 37.1 | 2,867 |
| 5+ | 41.6 | 19.3 | 20.1 | 14.0 | 51.6 | 10.2 | 25.7 | 35.3 | 778 |
| **Estado conyugal y duración** | | | | | | | | | |
| Actualmente unida | 42.7 | 15.1 | 15.1 | 9.7 | 47.7 | 7.4 | 19.6 | 37.4 | 5,785 |
| Unida sólo una vez | 41.1 | 13.1 | 12.5 | 8.0 | 45.6 | 6.8 | 16.4 | 38.3 | 3,505 |
| 0-4 años | 54.5 | 12.1 | 13.6 | 8.5 | 51.1 | 6.1 | 20.0 | 30.3 | 815 |
| 5-9 años | 42.2 | 13.9 | 15.9 | 9.2 | 48.7 | 8.0 | 17.7 | 35.2 | 676 |
| 10+ años | 35.3 | 13.2 | 11.0 | 7.5 | 42.3 | 6.7 | 14.6 | 42.6 | 2,014 |
| Unida más de una vez | 45.1 | 18.1 | 19.1 | 12.3 | 50.8 | 8.3 | 24.6 | 35.9 | 2,280 |
| Divorciada/separada/viuda | 58.4 | 24.9 | 29.4 | 21.0 | 56.4 | 12.3 | 33.0 | 27.4 | 1,934 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 45.8 | 17.1 | 18.6 | 12.3 | 48.8 | 7.9 | 22.2 | 35.7 | 5,543 |
| Rural | 48.6 | 18.6 | 18.9 | 13.0 | 52.4 | 10.6 | 25.1 | 32.7 | 2,176 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 46.7 | 17.7 | 19.0 | 13.4 | 48.0 | 7.5 | 22.4 | 35.7 | 2,909 |
| I | 48.4 | 19.0 | 20.0 | 16.5 | 52.1 | 8.7 | 25.4 | 31.6 | 785 |
| II | 45.0 | 14.9 | 16.5 | 9.8 | 50.4 | 9.3 | 21.1 | 35.9 | 1,358 |
| III | 46.7 | 16.1 | 17.8 | 10.0 | 51.6 | 8.2 | 22.5 | 33.7 | 502 |
| IV | 42.1 | 19.3 | 21.0 | 14.6 | 54.7 | 13.4 | 26.5 | 31.8 | 272 |
| V | 46.0 | 16.6 | 15.7 | 9.7 | 49.0 | 8.0 | 21.0 | 37.4 | 716 |
| VI | 47.4 | 19.0 | 20.1 | 13.9 | 47.2 | 9.8 | 22.2 | 32.5 | 186 |
| VII | 50.3 | 19.3 | 23.5 | 14.2 | 56.1 | 11.6 | 28.4 | 29.6 | 364 |
| VIII | 47.5 | 20.4 | 20.6 | 12.4 | 49.2 | 9.4 | 25.0 | 35.8 | 627 |
| **Educación** | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 40.9 | 23.5 | 22.3 | 18.2 | 45.6 | 13.5 | 28.9 | 35.6 | 414 |
| Primaria 1-4 | 45.4 | 21.1 | 20.9 | 13.9 | 53.0 | 10.8 | 26.4 | 32.7 | 1,092 |
| Primaria 5-8 | 50.7 | 18.7 | 20.0 | 13.2 | 49.8 | 10.0 | 25.1 | 33.8 | 2,354 |
| Secundaria | 49.2 | 16.0 | 18.5 | 12.3 | 53.0 | 7.2 | 22.1 | 32.2 | 2,587 |
| Superior | 36.6 | 13.5 | 13.7 | 8.8 | 42.2 | 5.6 | 16.0 | 43.9 | 1,271 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | |
| Inferior | 52.7 | 23.9 | 23.7 | 17.3 | 54.8 | 11.8 | 30.3 | 28.6 | 1,286 |
| Segundo | 51.7 | 21.0 | 20.4 | 14.2 | 55.0 | 10.8 | 26.8 | 28.4 | 1,598 |
| Intermedio | 47.2 | 17.9 | 20.1 | 11.9 | 49.7 | 9.5 | 24.9 | 35.6 | 1,666 |
| Cuarto | 41.7 | 13.4 | 15.3 | 9.6 | 46.9 | 5.8 | 18.1 | 39.1 | 1,611 |
| Superior | 40.8 | 12.6 | 14.9 | 10.7 | 43.7 | 5.7 | 16.1 | 41.5 | 1,557 |
| Total 2007 | 46.6 | 17.5 | 18.7 | 12.5 | 49.9 | 8.6 | 23.0 | 34.9 | 7,719 |
| Total 2002 | 44.8 | 16.3 | 18.2 | 10.7 | 52.5 | 8.0 | 22.7 | 32.5 | 6,807 |

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 7 casos sin información sobre condición de empleo.

***Gráfico 15.1* Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años alguna vez Casadas o Unidas por Tipo de Control Ejercido por Parte de su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta**




Las áreas de mayor control son la necesidad de conocer donde se encuentra la mujer en todo momento (50 por ciento), seguida muy de cerca por los sentimientos de celos cuando la compañera habla con otros hombres (47 por ciento).

## 15.5 Violencia Conyugal

En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se incluyó un conjunto de preguntas que permiten obtener información sobre la prevalencia y las características de la violencia física, sexual y emocional ejercida hacia la mujer por parte de su último o actual esposo o compañero. Los resultados sobre los tres tipos de violencia (física, sexual y emocional) perpetrada por el hombre contra su pareja se presentan en el Cuadro 15.9. El cuadro muestra el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que han experimentado violencia conyugal alguna vez en su vida y en el año previo a la encuesta; y la frecuencia de violencia durante este periodo, por tipo de violencia.

El 16 por ciento de mujeres alguna vez experimentó violencia física por parte de su esposo o compañero, mientras que un 6 por ciento experimentó violencia sexual y 26 por ciento violencia emocional, siendo aproximadamente tres de cada diez mujeres (30 por ciento) que han sido víctima de algún tipo de violencia.

Cuadro 15.9 Formas de violencia conyugal

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado varias formas de violencia por parte del esposo/compañero, alguna vez o en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007

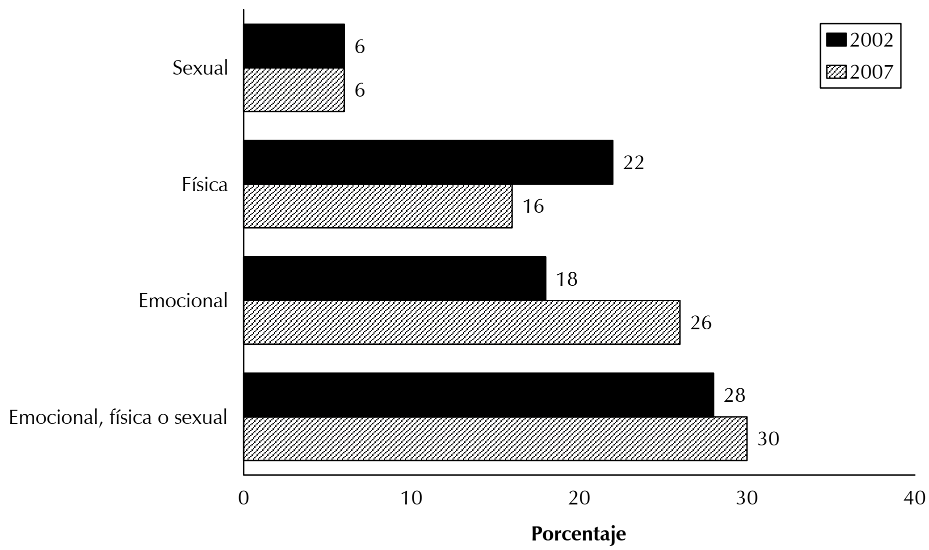
| Tipo de violencia | Alguna vez | En los últimos 12 meses: Frecuente-mente | Algunas veces | Alguna vez en los últimos 12 meses |
|---|---|---|---|---|
| **Violencia física** | **16.1** | **2.9** | **8.0** | **10.9** |
| La empujó, sacudió o le tiró algo | 12.1 | 1.7 | 6.6 | 8.3 |
| La bofeteó | 10.5 | 1.7 | 5.3 | 6.9 |
| Le torció el brazo o le jaló el pelo | 7.8 | 1.4 | 4.1 | 5.5 |
| La golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño | 8.1 | 1.4 | 4.1 | 5.5 |
| La ha pateado o arrastrado | 3.3 | 0.6 | 1.3 | 2.0 |
| Trató de estrangularla o quemarla | 2.6 | 0.4 | 1.3 | 1.7 |
| La amenazó con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma | 3.6 | 0.6 | 1.8 | 2.4 |
| **Violencia sexual** | **5.5** | **1.1** | **2.6** | **3.6** |
| Ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales | 4.6 | 0.9 | 2.3 | 3.2 |
| La obligó a actos sexuales que ella no aprueba | 2.8 | 0.5 | 1.7 | 2.2 |
| Primera relación sexual con esposo/compañero actual o reciente y fue forzada[1] | 0.3 | na | na | na |
| **Violencia emocional** | **26.1** | **5.4** | **15.4** | **20.8** |
| Le ha dicho o hecho algo para humillarla delante de los demás | 14.4 | 3.1 | 8.0 | 11.1 |
| Ha amenazado con hacerle daño a ella o alguien cercano a ella | 9.0 | 2.3 | 4.7 | 7.0 |
| La insultó o la hizo sentir mal consigo misma | 23.2 | 4.0 | 14.3 | 18.3 |
| **Alguna forma de violencia física o sexual** | 17.2 | 3.3 | 8.4 | 11.7 |
| **Violencia física y sexual** | 4.4 | 0.6 | 2.0 | 2.6 |
| **Alguna forma de violencia emocional, física o sexual** | 29.8 | 6.4 | 17.0 | 23.3 |
| **Violencia emocional, física y sexual** | 4.1 | 0.5 | 1.5 | 2.0 |
| Número de mujeres alguna vez unidas | 7,719 | 7,719 | 7,719 | 7,719 |

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas
[1] Excluye mujeres que han estado casadas/unidas más de una vez ya que no es posible que su primera relación fuera con su actual/más reciente esposo/compañero
na = No aplicable

Se observa que entre las mujeres con experiencia de violencia física, 12 por ciento informó que su esposo o compañero la empujó, sacudió o le tiró algo, mientras que uno de cada diez informó que su esposo le dio bofeteos. La gran mayoría de mujeres que reportaron experiencia de violencia sexual dijo que su esposo había utilizado fuerza para obligarla a tener relaciones sexuales. En cuanto a la violencia emocional, los insultos fueron reportados como la forma más frecuente de violencia emocional (23 por ciento). La mayoría de mujeres que ha sufrido cada tipo de violencia reportó que lo había experimentado en los 12 meses que precedieron la encuesta.

Comparando con el 2002, la violencia en alguna de sus formas se incrementó en dos puntos porcentuales durante los últimos cinco años. La violencia emocional se incrementó en cerca de un 50 por ciento (de 18 a 26 por ciento) mientras la violencia física se redujo de un 22 por ciento a un 16 por ciento y la violencia sexual registró muy poco cambió (Gráfico 15.2).

***Gráfico 15.2* Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años, Alguna Vez Casadas o Unidas por Tipo de Violencia que Han Experimentado de Parte de Su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta**




### 15.5.1 Diferenciales en la Violencia Conyugal

Como bien se plantea en algunos estudios, la violencia conyugal es una amenaza para todas las mujeres, pero existen grupos más vulnerables que otros. Como se muestra en el Cuadro 15.10, el estado conyugal de la mujer y la procedencia de una familia donde el padre le pegaba a la madre son las dos variables que marcan las diferencias más importantes en la violencia conyugal en alguna de sus formas.

Al analizar la violencia conyugal en función de la edad se observa que las mujeres más jóvenes son las más vulnerables a ser agredidas de alguna manera por su último o actual esposo o compañero. El 33 por ciento de las mujeres que tienen entre 15 a 19 años y el 34 por ciento de las que tienen edades que oscilan entre 20 a 24 años informaron haber sido víctima de algún tipo de violencia, en comparación con un 30 por ciento o menos de las mujeres mayores.

La condición del empleo también presenta diferencias respecto a la violencia conyugal en algunas de sus formas, observándose que las más afectadas por la violencia son las mujeres que tienen empleo por dinero (33 por ciento) en contraste con las empleadas pero no por dinero (23 por ciento). Este comportamiento es muy similar al observado en la ENDESA 2002 y deberá ser objeto de estudios posteriores. El grupo de mujeres que trabajan por dinero es muy heterogéneo y su análisis a profundidad (ej. Cáceres y Estévez, 2004) puede identificar los factores específicos que están relacionados con el riesgo elevado de violencia conyugal.

Por su parte, el número de hijos e hijas-guarda una relación directa con la violencia conyugal. A mayor número de hijos e hijas, se incrementa el porcentaje de mujeres que reportó algún tipo de agresión por parte de su última o actual pareja, desde el 23 por ciento de las mujeres nulíparas hasta el 34 por ciento entre aquéllas con 5 o más hijos o hijas.

Las mayores diferencias en la prevalencia de alguna forma de violencia en la relación de pareja está asociada con el estado conyugal. Las mujeres divorciadas, separadas y viudas fueron las que reportaron el mayor nivel de cada uno de los tres tipos violencia, seguidas de las que se han unido más de

una vez. Las actualmente unidas sólo una vez que llevan menos de cinco años con la pareja son las que informan los menores niveles de violencia emocional y sexual. Como se ha mencionado en otros estudios y en este mismo reporte, es probable que para mujeres divorciadas o separadas que experimentaron violencia conyugal, esta violencia fuera una causa de la disolución de la unión.

El contexto geográfico de residencia no guarda una relación muy fuerte con la violencia conyugal. De hecho el porcentaje de mujeres que fue víctima de algún tipo de agresión por parte de su último o actual pareja es similar en la zona urbana y en la zona rural (30 por ciento). Entre regiones de salud las mayores diferencias se observan entre la región V que tiene la prevalencia más baja de mujeres que han vivido algún tipo de violencia de parte de su pareja (26 por ciento) y las regiones III y IV (33 por ciento) con la más alta.

No se observa una relación muy clara entre educación y violencia conyugal. Las mujeres sin educación formal o que solamente cursaron el nivel preescolar y las con educación superior tienen los menores niveles de violencia emocional de parte del esposo o compañero. En cambio, las mujeres con educación secundaria o superior tienen niveles de violencia física y sexual menores que las mujeres que alcanzaron el nivel primario o menos.

Por otra parte, la violencia conyugal disminuye a medida que aumenta el quintil de riqueza. El 32 por ciento de las mujeres del quintil inferior y el 34 por ciento de las que pertenecen a los quintiles segundo e intermedio reportaron que han sufrido algún tipo de violencia, en tanto en los quintiles de riqueza cuarto y superior el porcentaje es de un 25 por ciento o menos.

La procedencia de una familia donde el padre le pegaba a la madre muestra una relación muy fuerte con los tipos de violencia investigados en la ENDESA 2007. Pues mientras el 43 por ciento de las mujeres que vienen de familia de padres agresores reportó que su último o actual esposo o compañero la había agredió de alguna forma, en cambio entre las que vienen de familia donde el padre no pegaba a la madre este porcentaje es apenas un 27 por ciento.

Cuadro 15.10 Violencia conyugal por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado alguna vez violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Violencia emocional | Violencia física | Violencia sexual | Violencia física o sexual | Violencia emocional, física o sexual | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | |
| 15-19 | 27.3 | 18.1 | 3.5 | 18.3 | 32.5 | 591 |
| 20-24 | 27.7 | 20.2 | 5.8 | 22.2 | 33.7 | 1,039 |
| 25-29 | 25.7 | 17.9 | 6.6 | 19.2 | 29.9 | 1,277 |
| 30-39 | 26.4 | 15.9 | 5.6 | 16.9 | 29.7 | 2,691 |
| 40-49 | 24.8 | 12.8 | 5.0 | 13.5 | 27.3 | 2,121 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | | | | |
| No empleada | 23.2 | 15.1 | 4.7 | 15.9 | 26.9 | 3,512 |
| Empleada por dinero | 28.7 | 17.3 | 6.3 | 18.6 | 32.7 | 4,048 |
| Empleada no por dinero | 22.8 | 10.0 | 1.4 | 10.0 | 22.9 | 152 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | |
| 0 | 20.0 | 10.3 | 3.4 | 11.7 | 23.4 | 742 |
| 1-2 | 23.9 | 15.7 | 4.7 | 16.7 | 28.0 | 3,331 |
| 3-4 | 28.8 | 17.2 | 6.1 | 18.4 | 32.7 | 2,867 |
| 5+ | 31.3 | 19.5 | 8.2 | 20.1 | 33.5 | 778 |
| **Estado conyugal y duración de la unión** | | | | | | |
| Actualmente unida | 23.9 | 13.9 | 4.1 | 14.6 | 27.3 | 5,785 |
| Unida sólo una vez | 22.2 | 11.9 | 3.6 | 12.5 | 25.0 | 3,505 |
| 0-4 años | 17.8 | 11.6 | 1.6 | 11.7 | 22.1 | 815 |
| 5-9 años | 19.8 | 11.5 | 4.2 | 12.1 | 22.9 | 676 |
| 10+ años | 24.9 | 12.1 | 4.1 | 12.9 | 26.9 | 2,014 |
| Unida más de una vez | 26.4 | 17.0 | 4.8 | 17.8 | 30.8 | 2,280 |
| Divorciada/separada/viuda | 32.7 | 22.9 | 9.7 | 25.0 | 37.4 | 1,934 |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 25.7 | 15.9 | 5.1 | 16.9 | 29.7 | 5,543 |
| Rural | 27.1 | 16.8 | 6.3 | 18.0 | 30.3 | 2,176 |
| **Región de salud** | | | | | | |
| 0 | 25.4 | 16.0 | 5.2 | 17.5 | 29.7 | 2,909 |
| I | 26.0 | 19.2 | 5.8 | 19.8 | 30.8 | 785 |
| II | 27.1 | 16.4 | 5.8 | 17.3 | 30.9 | 1,358 |
| III | 29.2 | 16.3 | 6.1 | 16.9 | 32.5 | 502 |
| IV | 27.7 | 21.1 | 5.1 | 21.9 | 32.8 | 272 |
| V | 23.8 | 12.9 | 4.1 | 13.5 | 25.6 | 716 |
| VI | 25.3 | 15.9 | 7.4 | 16.6 | 28.5 | 186 |
| VII | 27.6 | 15.8 | 6.1 | 16.7 | 31.2 | 364 |
| VIII | 26.1 | 14.2 | 6.1 | 15.1 | 28.2 | 627 |
| **Educación** | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 21.3 | 17.6 | 4.9 | 18.0 | 24.8 | 414 |
| Primaria 1-4 | 26.9 | 18.8 | 7.3 | 19.5 | 30.1 | 1,092 |
| Primaria 5-8 | 31.1 | 19.8 | 6.8 | 20.7 | 35.5 | 2,354 |
| Secundaria | 24.3 | 13.5 | 4.5 | 14.7 | 27.8 | 2,587 |
| Superior | 21.3 | 11.9 | 3.5 | 13.4 | 24.9 | 1,271 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | |
| Inferior | 27.0 | 21.1 | 6.7 | 21.8 | 31.9 | 1,286 |
| Segundo | 30.4 | 19.5 | 6.5 | 20.2 | 34.1 | 1,598 |
| Intermedio | 30.8 | 17.2 | 6.5 | 19.3 | 34.4 | 1,666 |
| Cuarto | 21.8 | 12.2 | 4.8 | 13.5 | 24.8 | 1,611 |
| Superior | 20.3 | 11.4 | 2.9 | 11.7 | 24.1 | 1,557 |
| **Padre de la entrevistada alguna vez le pegó a la madre** | | | | | | |
| Si | 36.4 | 27.7 | 8.8 | 28.2 | 42.9 | 1,267 |
| No | 23.8 | 13.7 | 4.6 | 14.8 | 27.0 | 6,254 |
| No sabe | 44.9 | 24.6 | 12.8 | 27.7 | 49.7 | 118 |
| Sin información | 14.2 | 13.3 | 6.1 | 13.6 | 14.5 | 80 |
| Total 2007 | 26.1 | 16.1 | 5.5 | 17.2 | 29.8 | 7,719 |
| Total 2002 | 17.7 | 21.7 | 6.4 | 22.4 | 27.6 | 6,807 |

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 7 casos sin información sobre condición de empleo.

## 15.5.2 Violencia Conyugal por Características del Esposo o Compañero

Independientemente del tipo de violencia ejercida por el hombre en contra de su pareja, aquellas mujeres cuyos esposos o compañeros se emborrachan o usan drogas son más vulnerables a episodios de violencia (Cuadro 15.11). Para el consumo del alcohol, el factor de riesgo para violencia conyugal no es si el esposo o compañero toma o no, sino si se emborracha, y con qué frecuencia. Mientras el 68 por ciento

de las mujeres cuyos esposos o compañeros se emborrachan muy frecuentemente informó haber experimentado algún tipo de violencia por parte de su pareja, apenas el 22 por ciento de las esposas de los hombres que no toman alcohol y 24 por ciento de las esposas cuya pareja toma pero nunca se emborracha informaron lo mismo. El uso de drogas por parte del esposo o compañero tiene un efecto similar al de emborracharse muy frecuentemente: el 70 por ciento de mujeres cuya pareja consume drogas informó que ha experimentado algún tipo de violencia conyugal en comparación con 28 por ciento de las mujeres cuyos esposos o compañeros no consumen drogas.

El nivel educativo de la pareja muestra alguna diferencia en los niveles de violencia. La violencia emocional es menor cuando ambos en la pareja no tienen ningún nivel de educación (19 por ciento) que cuando ambos tienen la misma educación (25 por ciento) o uno de los dos tiene mayor nivel de instrucción que el otro (alrededor del 27 por ciento). Al relacionar esta variable con la violencia física o sexual se encuentra el comportamiento inverso: la violencia física y sexual es ligeramente mayor cuando ambos no tienen educación que cuando ambos tienen el mismo nivel de educación (19 y 16 por ciento, respectivamente).

Cuadro 15.11 Violencia conyugal por características del esposo/compañero

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según características de la pareja, República Dominicana 2007

| Característica | Violencia emocional | Violencia física | Violencia sexual | Violencia física o sexual | Violencia emocional, física o sexual | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Educación del esposo/compañero** | | | | | | |
| Sin educación | 25.7 | 21.6 | 7.3 | 22.4 | 29.7 | 414 |
| Primaria | 28.6 | 18.4 | 6.9 | 19.8 | 32.8 | 3,292 |
| Secundaria+ | 23.5 | 13.2 | 4.1 | 14.0 | 27.2 | 3,486 |
| No sabe/sin información | 27.5 | 17.2 | 3.7 | 17.3 | 28.9 | 526 |
| **Consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero** | | | | | | |
| No toma | 19.8 | 9.4 | 2.4 | 10.0 | 22.1 | 2,101 |
| Toma/nunca se emborracha | 20.8 | 11.2 | 2.6 | 11.6 | 24.1 | 2,225 |
| Se emborracha algunas veces | 27.8 | 16.2 | 5.1 | 17.6 | 31.5 | 2,609 |
| Se emborracha muy frecuentemente | 58.0 | 53.1 | 25.5 | 56.3 | 68.1 | 708 |
| **Esposo/compañero usa drogas** | | | | | | |
| Si | 60.1 | 54.0 | 34.7 | 63.3 | 70.2 | 188 |
| No | 24.6 | 14.3 | 4.2 | 15.1 | 28.2 | 7,158 |
| No sabe | 70.9 | 67.9 | 29.8 | 68.4 | 75.0 | 161 |
| Sin información | 13.4 | 4.5 | 3.3 | 7.3 | 13.9 | 212 |
| **Diferencia de edades**[1] | | | | | | |
| La esposa es mayor | 22.9 | 12.7 | 2.9 | 12.9 | 26.2 | 871 |
| La esposa tiene la misma edad | 20.0 | 17.9 | 3.0 | 17.9 | 28.3 | 359 |
| Esposa tiene 1-4 años menos | 26.0 | 15.8 | 5.3 | 16.5 | 29.8 | 1,637 |
| Esposa tiene 5-9 años menos | 24.7 | 14.1 | 4.3 | 15.4 | 27.4 | 1,520 |
| Esposa tiene 10 o más años menos | 22.3 | 10.8 | 3.3 | 11.2 | 24.7 | 1,352 |
| **Diferencias en educación** | | | | | | |
| Esposo/compañero tiene más años de educación | 27.0 | 16.2 | 6.0 | 17.1 | 31.1 | 2,759 |
| Esposa/compañera tiene más años de educación | 25.8 | 15.9 | 5.5 | 17.4 | 29.9 | 3,187 |
| Ambos tienen el mismo nivel educativo | 25.3 | 14.8 | 4.7 | 15.6 | 27.7 | 946 |
| Ambos sin educación | 18.7 | 18.4 | 7.6 | 18.6 | 22.3 | 125 |
| No sabe/sin información | 26.6 | 18.2 | 3.9 | 18.4 | 28.8 | 701 |
| Total | 26.1 | 16.1 | 5.5 | 17.2 | 29.8 | 7,719 |

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 77 casos sin información sobre consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero y 46 casos sin información sobre la diferencia de edades entre la entrevistada y su esposo/compañero.
[1] Incluye mujeres unidas solamente

### 15.5.3 Violencia Conyugal y Empoderamiento de la Mujer

Cuando una mujer conoce sus derechos, tiene mayor auto-estima y tiene la capacidad de ejercer el derecho a la libertad individual, es muy probable que sea menos vulnerable a ser agredida de alguna forma por su pareja.

En el Cuadro 15.12 se presentan los porcentajes de mujeres que han sido víctima de alguna forma de violencia en cada categoría de los tres indicadores de empoderamiento analizados en el Capítulo 14. En adición a estos tres indicadores también se incluye el número de controles maritales por parte del esposo.

En el citado cuadro se destaca una mayor vulnerabilidad de las mujeres a episodios de violencia en todas las formas investigadas en la medida en que su pareja ejerce un mayor control sobre sus vidas. Mientras el 77 por ciento de las mujeres cuyos esposos controlan entre cinco a seis aspectos de su vida fueron víctima de algún tipo de violencia, entre aquellas mujeres cuyos esposos o compañeros no ejercen control sobre su vida este indicador es apenas un 14 por ciento. Igual comportamiento se observa en la prevalencia de cada tipo de violencia independientemente: la experiencia de violencia emocional oscila de 74 por ciento entre las más controladas a 12 por ciento entre las que ejercen el derecho a la libertad de actuación; la experiencia de violencia física oscila de 53 por ciento entre las que el esposo controla cinco a seis aspectos de sus vidas en comparación con 6 por ciento entre las mujeres cuya pareja no ejerce ningún tipo de control; y la experiencia de la violencia sexual varía desde 1 por ciento entre las mujeres cuyo esposo no ejerce ninguno de los comportamientos de control a 26 por ciento en las mujeres cuya pareja practica cinco a seis comportamientos de control.

Cuadro 15.12 Violencia conyugal por controles del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según número de controles que ejerce la pareja e indicadores de empoderamiento, República Dominicana 2007

| Característica | Violencia emocional | Violencia física | Violencia sexual | Violencia física o sexual | Violencia emocional, física o sexual | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de controles maritales por parte del esposo/compañero** | | | | | | |
| 0 | 12.1 | 6.1 | 1.2 | 6.5 | 14.2 | 2,691 |
| 1-2 | 21.9 | 11.9 | 2.6 | 12.5 | 25.6 | 3,253 |
| 3-4 | 46.0 | 32.5 | 12.8 | 34.8 | 53.8 | 1,204 |
| 5-6 | 74.1 | 52.8 | 26.0 | 56.8 | 77.1 | 571 |
| **Número de decisiones en las que la mujer participa**[1] | | | | | | |
| 0-1 | 26.8 | 16.6 | 5.0 | 18.5 | 32.5 | 526 |
| 2-3 | 30.7 | 19.3 | 7.5 | 20.3 | 34.2 | 1,462 |
| 4 | 20.9 | 11.4 | 2.6 | 11.8 | 23.9 | 3,797 |
| **Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja** | | | | | | |
| 0 | 13.2 | 12.5 | 3.3 | 12.7 | 19.4 | 79 |
| 1-2 | 22.0 | 14.2 | 5.4 | 16.1 | 26.6 | 859 |
| 3 | 26.8 | 16.4 | 5.5 | 17.4 | 30.4 | 6,780 |
| **Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera** | | | | | | |
| 0 | 25.6 | 15.6 | 5.2 | 16.7 | 29.3 | 7,387 |
| 1-2 | 38.1 | 29.2 | 11.9 | 30.0 | 44.2 | 283 |
| 3-5 | 26.9 | 16.0 | 5.5 | 16.0 | 30.3 | 49 |
| Total | 26.1 | 16.1 | 5.5 | 17.2 | 29.8 | 7,719 |

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 77 casos sin información sobre consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero y 46 casos sin información sobre la diferencia de edades entre la entrevistada y su esposo/compañero.
[1] Incluye mujeres unidas solamente

De igual forma, el porcentaje de mujeres que ha experimentado alguna forma de violencia conyugal es sustantivamente menor cuando la mujer participa en las cuatro decisiones del hogar analizadas (24 por ciento) que cuando participa en tres o menos decisiones (33-34 por ciento).

Por número de razones que la mujer cree que se justifica que se le pegue a la esposa o compañera, las mujeres que tienen el mayor porcentaje de ser víctima de alguna forma de violencia son las que están

de acuerdo con una o dos razones. Un 44 por ciento de las mujeres que dijeron estar de acuerdo con uno a dos razones que justifican la violencia física del hombre hacia la esposa o compañera informan haber vivido algún tipo de violencia, en comparación con apenas el 29 por ciento de las mujeres que se mostró en desacuerdo con todas las razones que justifican que el esposo le pegue a su esposa.

La relación entre la violencia conyugal y el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja tampoco es como se espera. A medida que aumenta el número de razones por las cuales una mujer puede rehusar tener relaciones sexuales con la pareja, incrementa el nivel de experiencia de cada uno de los tres tipos de violencia.

### 15.5.4 Frecuencia de la Violencia Conyugal

A las mujeres que han sufrido alguna forma de violencia de parte del antiguo o actual esposo o compañero, se les preguntó sobre la frecuencia con que ésta ocurrió en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.13 para dos tipos de violencia en los últimos 12 meses: la violencia emocional por un lado, y la física o sexual por el otro.

De acuerdo a la información presentada en el Cuadro 15.13, el 84 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia emocional y el 72 por ciento de las que experimentaron violencia física o sexual recibieron este tipo de agresión durante el año previo a la encuesta. La frecuencia con la cual las mujeres fueron agredidas no varía en función de tipo de violencia. El 22 por ciento de las víctimas de violencia emocional y el 20 por ciento de las que fueron maltratadas físicamente o sexualmente recibieron estos tipos de agresión "frecuentemente" en los 12 meses antes de la entrevista.

La frecuencia del maltrato emocional es mayor al promedio nacional entre las mujeres que tienen tres a cuatro hijos e hijas (27 por ciento), las que se han unido más de una vez (25 por ciento), las que residen en la región IV (32 por ciento), las que tienen entre uno a cuatro años de la primaria (30 por ciento) y las que pertenecen al quintil inferior de riqueza (28 por ciento).

Por otra parte la mayor frecuencia del maltrato física o sexual se observa entre las que tienen cinco o más hijos e hijas (28 por ciento), las residentes en la región VI (37 por ciento), las que tienen uno a cuatro años de educación primaria (28 por ciento) y las del segundo quintil de riqueza (25 por ciento).

La frecuencia de la violencia, independientemente del tipo, es sustantivamente más baja que el promedio en los primeros cinco años del primer matrimonio o unión, entre las que tienen educación superior y las del quintil superior de riqueza.

Cuadro 15.13 Frecuencia de la violencia conyugal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia emocional por parte del esposo/compañero, por la frecuencia con que sufrió violencia en los últimos 12 meses y distribución porcentual de aquéllas que han sufrido violencia física o sexual por parte de sus parejas, por la frecuencia con que recibió violencia en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Frecuencia de la violencia emocional en los últimos 12 meses | | | | | Frecuencia de la violencia física o sexual en los últimos 12 meses | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Frecuente-mente | Algunas veces | Nunca | Total | Número de mujeres | Frecuente-mente | Algunas veces | Nunca | Total | Número de mujeres |
| **Edad** | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 16.9 | 70.0 | 13.2 | 100.0 | 148 | 22.3 | 65.0 | 12.7 | 100.0 | 95 |
| 20-24 | 23.8 | 68.7 | 7.5 | 100.0 | 277 | 25.2 | 50.8 | 24.0 | 100.0 | 217 |
| 25-29 | 23.7 | 65.7 | 10.6 | 100.0 | 320 | 22.3 | 57.9 | 19.9 | 100.0 | 233 |
| 30-39 | 22.5 | 60.8 | 16.8 | 100.0 | 664 | 16.9 | 51.7 | 31.4 | 100.0 | 432 |
| 40-49 | 20.3 | 55.8 | 23.9 | 100.0 | 502 | 19.6 | 41.0 | 39.4 | 100.0 | 279 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | | | | | | | | |
| No empleada | 22.1 | 64.2 | 13.7 | 100.0 | 766 | 21.0 | 54.5 | 24.5 | 100.0 | 521 |
| Empleada por dinero | 21.7 | 60.4 | 17.9 | 100.0 | 1,111 | 19.7 | 48.8 | 31.5 | 100.0 | 720 |
| Empleada no por dinero | (22.6) | (72.3) | (5.1) | 100.0 | 31 | (31.2) | (60.3) | (8.5) | 100.0 | 15 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | | | | | | | |
| 0 | 16.8 | 72.1 | 11.0 | 100.0 | 141 | 21.7 | 65.0 | 13.3 | 100.0 | 71 |
| 1-2 | 17.5 | 64.9 | 17.6 | 100.0 | 751 | 15.5 | 56.7 | 27.7 | 100.0 | 513 |
| 3-4 | 26.8 | 58.2 | 15.0 | 100.0 | 789 | 22.7 | 47.9 | 29.3 | 100.0 | 519 |
| 5+ | 22.0 | 60.6 | 17.5 | 100.0 | 229 | 27.8 | 38.2 | 34.0 | 100.0 | 154 |
| **Estado conyugal y duración** | | | | | | | | | | |
| Actualmente unida | 21.5 | 67.3 | 11.2 | 100.0 | 1,318 | 20.3 | 56.7 | 23.0 | 100.0 | 824 |
| Unida sólo una vez | 18.7 | 71.3 | 10.0 | 100.0 | 737 | 18.2 | 58.4 | 23.4 | 100.0 | 431 |
| 0-4 años | 12.6 | 81.9 | 5.5 | 100.0 | 144 | 12.2 | 79.3 | 8.5 | 100.0 | 94 |
| 5-9 años | 20.3 | 70.7 | 9.0 | 100.0 | 125 | 12.8 | 60.6 | 26.7 | 100.0 | 81 |
| 10+ años | 20.1 | 68.2 | 11.7 | 100.0 | 468 | 22.2 | 49.9 | 27.9 | 100.0 | 255 |
| Unida más de un vez | 25.0 | 62.2 | 12.8 | 100.0 | 581 | 22.5 | 54.8 | 22.7 | 100.0 | 393 |
| Divorciada/separada | 22.6 | 50.7 | 26.6 | 100.0 | 591 | 20.5 | 41.1 | 38.4 | 100.0 | 432 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | |
| Urbana | 21.0 | 63.5 | 15.6 | 100.0 | 1,358 | 20.6 | 51.3 | 28.1 | 100.0 | 879 |
| Rural | 24.0 | 58.9 | 17.1 | 100.0 | 552 | 19.7 | 51.3 | 29.0 | 100.0 | 378 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | |
| 0 | 18.2 | 68.2 | 13.6 | 100.0 | 700 | 20.5 | 51.4 | 28.1 | 100.0 | 474 |
| I | 22.7 | 60.7 | 16.6 | 100.0 | 199 | 20.2 | 47.3 | 32.5 | 100.0 | 153 |
| II | 19.3 | 60.7 | 20.0 | 100.0 | 340 | 14.9 | 55.3 | 29.8 | 100.0 | 215 |
| III | 23.6 | 60.5 | 16.0 | 100.0 | 136 | 18.0 | 57.9 | 24.0 | 100.0 | 83 |
| IV | 31.5 | 58.5 | 10.0 | 100.0 | 74 | 25.5 | 54.8 | 19.6 | 100.0 | 58 |
| V | 25.8 | 52.1 | 22.1 | 100.0 | 163 | 16.8 | 50.1 | 33.1 | 100.0 | 96 |
| VI | 23.0 | 63.5 | 13.5 | 100.0 | 46 | 37.0 | 32.1 | 30.9 | 100.0 | 31 |
| VII | 25.6 | 59.7 | 14.8 | 100.0 | 95 | 24.7 | 52.7 | 22.6 | 100.0 | 55 |
| VIII | 29.7 | 55.0 | 15.3 | 100.0 | 157 | 26.9 | 46.8 | 26.4 | 100.0 | 93 |
| **Educación** | | | | | | | | | | |
| Sin educación/preescolar | 26.0 | 53.4 | 20.7 | 100.0 | 87 | 20.8 | 57.4 | 21.8 | 100.0 | 74 |
| Primaria 1-4 | 29.8 | 56.6 | 13.6 | 100.0 | 281 | 28.3 | 46.2 | 25.4 | 100.0 | 207 |
| Primaria 5-8 | 24.5 | 57.7 | 17.8 | 100.0 | 696 | 25.3 | 47.0 | 27.7 | 100.0 | 473 |
| Secundaria | 19.0 | 67.7 | 13.3 | 100.0 | 590 | 14.8 | 56.5 | 28.8 | 100.0 | 342 |
| Superior | 11.1 | 70.4 | 18.5 | 100.0 | 257 | 7.1 | 56.8 | 36.1 | 100.0 | 161 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | |
| Inferior | 27.7 | 59.3 | 13.0 | 100.0 | 335 | 23.0 | 59.0 | 18.0 | 100.0 | 274 |
| Segundo | 25.4 | 56.8 | 17.9 | 100.0 | 456 | 24.7 | 50.0 | 25.3 | 100.0 | 314 |
| Intermedio | 19.8 | 65.1 | 15.1 | 100.0 | 495 | 19.0 | 52.1 | 28.9 | 100.0 | 311 |
| Cuarto | 19.8 | 63.9 | 16.3 | 100.0 | 331 | 19.6 | 45.4 | 35.0 | 100.0 | 191 |
| Superior | 15.5 | 66.8 | 17.6 | 100.0 | 292 | 11.2 | 46.6 | 42.2 | 100.0 | 167 |
| Total | 21.8 | 62.1 | 16.0 | 100.0 | 1,910 | 20.3 | 51.3 | 28.3 | 100.0 | 1,257 |

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El cuadro excluye las mujeres que han experimentado estos tipos de violencia, pero que no tienen información sobre la frecuencia durante los últimos 12 meses. El total de mujeres que han experimentado violencia emocional incluye 2 casos sin información sobre condición de empleo. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

### 15.5.5 Consecuencias Físicas de la Violencia Conyugal y Utilización de Servicios Médicos

La violencia que ejerce el hombre en contra de su pareja tiene consecuencias de diferentes tipos para las mujeres, incluyendo daños en su salud física y mental. En la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres que habían sido víctimas de violencia física y/o sexual por parte de su esposo o compañero actual o antiguo, si como consecuencia de la agresión reportada, ésta le había ocasionado los siguientes daños: a) moretones y dolores; b) lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras; y c) heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave. En el Cuadro 15.14 se presentan los resultados sobre las consecuencias físicas de la violencia del hombre hacia su pareja.

Aproximadamente la mitad de las mujeres que han sido víctima de violencia física y/o sexual, ya sea alguna vez en su vida o en los 12 meses anteriores a la entrevista, informaron de alguna consecuencia física, siendo la más frecuente los moretones y dolores, seguida de lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras. El porcentaje de mujeres que reportó algún tipo de daño es mayor, en todos sus tipos, entre las que fueron víctima de abuso sexual que entre las víctimas de violencia física.

Además de los daños reportados, también se les preguntó a las mujeres si tuvieron que buscar asistencia médica a consecuencia de la agresión física o sexual de su esposo. Como se observa en el Cuadro 15.15, el 19 por ciento de las mujeres agredidas alguna vez en su vida o en los últimos 12 meses por su pareja buscó atención médica. Las víctimas de violencia sexual utilizan servicios de salud con mayor frecuencia que las que han experimentado violencia física.

Sólo una tercera parte, aproximadamente, del personal de salud que atendió a las mujeres sobrevivientes de violencia sexual o física informó del caso a las autoridades correspondientes.

Cuadro 15.14 Consecuencias físicas de la agresión del esposo/compañero

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha experimentado diferentes tipos de violencia por parte del esposo/compañero, por las consecuencias físicas como resultado de la agresión, según tipo de violencia y si han experimentado cada tipo de violencia alguna vez y en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007

| Característica | Moretones y dolores | Serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras | Heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave | Alguna lesión de las anteriores | Número de mujeres alguna vez unidas |
|---|---|---|---|---|---|
| **Experimentó violencia física** | | | | | |
| Alguna vez[1] | 46.5 | 19.1 | 7.7 | 49.3 | 1,245 |
| En los últimos 12 meses | 49.1 | 19.4 | 8.5 | 51.9 | 841 |
| **Experimentó violencia sexual[2]** | | | | | |
| Alguna vez[1] | 59.3 | 27.0 | 15.7 | 61.2 | 401 |
| En los últimos 12 meses | 62.4 | 28.1 | 15.9 | 64.0 | 280 |
| **Experimentó violencia física o sexual[2]** | | | | | |
| Alguna vez[1] | 44.3 | 18.1 | 7.3 | 47.0 | 1,311 |
| En los últimos 12 meses | 47.0 | 18.8 | 8.1 | 49.8 | 900 |

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y a la pareja más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas.
[1] Incluye en los últimos 12 meses
[2] Excluye aquéllas mujeres que su primera relación sexual fue contra su voluntad y que no experimentaron ninguna otra forma de violencia física o sexual

Cuadro 15.15 Búsqueda de atención médica como resultado de la agresión del esposo/compañero

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado diferentes tipos de violencia por parte del esposo/compañero, porcentaje que tuvo que ir al médico o centro de salud a causa de la violencia y porcentaje para las cuales el personal médico le informó a las autoridades sobre el caso de violencia, de acuerdo a tipos de violencia y si han experimentado cada tipo de violencia alguna vez y en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007

| | Entre las mujeres que reportaron violencia por parte del esposo/compañero: | | Entre las mujeres que tuvieron que ir a centro de salud como consecuencia de la agresión del esposo/compañero: | |
|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que tuvo que ir al médico o centro de salud como resultado de la agresión | Número de mujeres | Porcentaje para las cuales el personal médico dio aviso a las autoridades | Número de mujeres |
| **Experimentó violencia física** | | | | |
| Alguna vez[1] | 19.9 | 1,245 | 32.4 | 247 |
| En los últimos 12 meses | 20.4 | 841 | 29.1 | 172 |
| **Experimentó violencia sexual**[2] | | | | |
| Alguna vez[1] | 27.6 | 401 | 33.0 | 111 |
| En los últimos 12 meses | 27.7 | 280 | 29.0 | 78 |
| **Experimentó violencia física o sexual**[2] | | | | |
| Alguna vez[1] | 18.9 | 1,311 | 32.3 | 248 |
| En los últimos 12 meses | 19.3 | 900 | 28.7 | 174 |

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas.
[1] Incluye violencia en los últimos 12 meses
[2] Excluye aquellas mujeres cuya primera relación sexual fue contra su voluntad y que no experimentaron ninguna otra forma de violencia física o sexual

### 15.5.6 Búsqueda de Ayuda para Detener la Violencia

El 41 por ciento de las mujeres que experimentaron violencia física o sexual por parte de su esposo o compañero buscó asistencia ya sea en personas cercanas a ella y/o en alguna institución (véase el Cuadro 15.16). Comparando con el 2002, esto representa un incremento de solamente tres puntos porcentuales, al pasar de 38 a 41 por ciento.

Un mayor porcentaje buscó ayuda en personas cercanas (36 por ciento) que en alguna institución (20 por ciento). La búsqueda de ayuda a personas cercanas no muestra grandes diferencias en función de las variables de interés pero la proporción de mujeres que buscaron ayuda en instituciones es mayor entre las mujeres de 25 a 29 años (48 por ciento) y las que tienen cinco o más hijos e hijas (51 por ciento), y se reduce conforme aumenta el nivel de instrucción y el quintil de riqueza.

El porcentaje de mujeres que opta por buscar ayuda en las instituciones es más elevado en las regiones 0 (donde se encuentra la capital de la República Dominicana) y la región II (donde se encuentra Santiago, la segunda ciudad más importante del país).

Como se muestra en el Cuadro 15.17, las personas a quienes las mujeres solicitan ayuda con mayor frecuencia en caso de violencia física son la madre o vecino y, en caso de violencia sexual se refugian en la madre o en una amiga o amigo. Las instituciones ante las cuales las mujeres más frecuentemente buscan ayuda son en primer lugar la policía, seguida por la fiscalía y las instituciones de protección a la mujer.

Cuadro 15.16 Búsqueda de ayuda para detener la violencia

Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado violencia física o sexual, porcentaje que trató de buscar ayuda de personas cercanas o de alguna institución, por tipo de violencia y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de mujeres que: Buscó ayuda de personas cercanas a ella | Buscó ayuda de instituciones | Buscó ayuda en cualquiera de las dos fuentes | Número de mujeres |
|---|---|---|---|---|
| **Tipos de violencia** | | | | |
| Violencia física solamente | 33.0 | 17.1 | 36.9 | 1,417 |
| Violencia sexual solamente | 27.3 | 14.8 | 32.8 | 444 |
| Ambas, física y sexual | 48.2 | 30.5 | 56.6 | 582 |
| **Edad** | | | | |
| 15-19 | 32.2 | 13.7 | 37.2 | 382 |
| 20-24 | 32.9 | 17.8 | 37.1 | 400 |
| 25-29 | 44.3 | 24.6 | 48.4 | 393 |
| 30-39 | 36.0 | 22.0 | 41.8 | 804 |
| 40-49 | 32.4 | 19.0 | 39.0 | 464 |
| **Condición de empleo últimos 12 meses** | | | | |
| No empleada | 31.8 | 14.5 | 34.9 | 1,061 |
| Empleada por dinero | 39.1 | 24.2 | 46.1 | 1,344 |
| Empleada no por dinero | (17.7) | (15.3) | (19.7) | 36 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | | | |
| 0 | 31.1 | 12.8 | 33.3 | 407 |
| 1-2 | 34.8 | 18.4 | 39.6 | 941 |
| 3-4 | 37.4 | 21.9 | 42.8 | 845 |
| 5+ | 39.7 | 29.9 | 51.3 | 250 |
| **Estado conyugal y duración** | | | | |
| Nunca casada/unida | 30.7 | 15.5 | 33.5 | 274 |
| Actualmente unida | 33.5 | 17.5 | 38.0 | 1,434 |
| Unida sólo una vez | 27.1 | 11.6 | 30.9 | 673 |
| 0-4 años | 25.1 | 5.7 | 26.8 | 163 |
| 5-9 años | 27.8 | 10.5 | 30.8 | 134 |
| 10+ años | 27.7 | 14.5 | 32.7 | 375 |
| Unida más de una vez | 39.1 | 22.7 | 44.3 | 762 |
| Divorciada/separada/viuda | 41.4 | 26.1 | 49.1 | 734 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 35.4 | 20.8 | 41.3 | 1,768 |
| Rural | 36.0 | 17.2 | 39.7 | 675 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 36.7 | 23.5 | 42.4 | 982 |
| I | 36.2 | 14.9 | 39.8 | 268 |
| II | 37.1 | 22.8 | 44.6 | 387 |
| III | 31.8 | 14.7 | 35.6 | 144 |
| IV | 25.6 | 12.2 | 31.9 | 99 |
| V | 39.2 | 14.9 | 42.6 | 207 |
| VI | 25.1 | 11.0 | 29.3 | 59 |
| VII | 31.2 | 21.2 | 37.0 | 109 |
| VIII | 35.7 | 17.2 | 39.4 | 187 |
| **Educación** | | | | |
| Sin educación/preescolar | 30.3 | 23.8 | 39.2 | 112 |
| Primaria 1-4 | 36.3 | 20.2 | 42.3 | 360 |
| Primaria 5-8 | 39.8 | 22.2 | 44.7 | 787 |
| Secundaria | 32.6 | 17.0 | 37.9 | 829 |
| Superior | 34.0 | 19.7 | 38.2 | 355 |
| **Quintil de riqueza** | | | | |
| Inferior | 39.2 | 20.9 | 43.5 | 446 |
| Segundo | 35.4 | 23.9 | 41.5 | 574 |
| Intermedio | 34.0 | 21.5 | 40.9 | 543 |
| Cuarto | 32.6 | 17.0 | 36.3 | 455 |
| Superior | 37.3 | 14.2 | 42.1 | 424 |
| Total | 35.6 | 19.8 | 40.8 | 2,443 |

Nota: El total incluye 1 caso sin información sobre condición de empleo. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.17 Tipo de ayuda buscada de mujeres que experimentaron violencia

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado alguna vez violencia física por tipo de fuente donde buscó ayuda, según tipo de violencia, República Dominicana 2007

| Fuente de la ayuda | Violencia física solamente | Violencia sexual solamente | Ambas, física y sexual | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Persona cercana** | | | | |
| Madre | 13.1 | 10.8 | 11.1 | 12.2 |
| Padre | 4.6 | 0.9 | 5.4 | 4.1 |
| Hermana | 4.4 | 2.6 | 5.5 | 4.3 |
| Hermano | 2.5 | 0.5 | 6.9 | 3.2 |
| Actual (último) esposo/compañero | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 0.5 |
| Suegra | 1.5 | 0.0 | 0.4 | 1.0 |
| Suegro | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.3 |
| Otro familiar femenino del esposo/ compañero | 1.2 | 0.3 | 2.2 | 1.3 |
| Otro familiar masculino del esposo/ compañero | 1.0 | 0.2 | 2.1 | 1.1 |
| Otro pariente femenino | 2.9 | 0.7 | 2.1 | 2.3 |
| Otro pariente masculino | 1.6 | 1.0 | 1.7 | 1.5 |
| Amigo(a) | 3.0 | 10.0 | 6.3 | 5.1 |
| Vecino(a) | 7.1 | 1.7 | 12.5 | 7.4 |
| Otra | 1.5 | 1.5 | 4.2 | 2.2 |
| **Institución** | | | | |
| Institución de protección a la mujer | 3.7 | 0.0 | 7.1 | 3.8 |
| ONG | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Policía | 9.7 | 12.1 | 19.6 | 12.5 |
| Fiscalía | 3.8 | 0.9 | 7.6 | 4.2 |
| Otra | 1.6 | 2.5 | 0.6 | 1.5 |
| Número de mujeres | 1,417 | 444 | 582 | 2,443 |

## 15.6 Conocimiento de las Instituciones que Ofrecen Asistencia a Sobrevivientes de Violencia

La instalación de centros donde las mujeres puedan buscar ayuda en caso de violencia carece de sentido si no se divulga entre la población femenina más vulnerable a la violencia en alguna de sus formas. En la ENDESA 2007, se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas para el módulo de violencia si conocían de alguna institución pública o privada que le pudiera ofrecer ayuda a una mujer en caso de maltrato. El 67 por ciento de las mujeres respondió de manera afirmativa a esta pregunta (véase el Cuadro 15.18).

El conocimiento de las instituciones de ayuda a la mujer en caso de agresión es más alto en la zona urbana (71 por ciento) que en la zona rural (58 por ciento). Las regiones donde las mujeres están más informadas sobre la existencia de este tipo de instituciones son las regiones 0 (73 por ciento) y II (71 por ciento). Las menos conocedoras residen en las regiones IV y VI (56 por ciento), que son las regiones más pobres del país.

Como habría de esperarse, el acceso a información está asociado a la condición socioeconómica de las mujeres. A mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor es el porcentaje de mujeres que conoce de la existencia de instituciones especializadas en asistir a mujeres que han sufrido algún maltrato. El conocimiento varía de apenas el 40 por ciento entre las mujeres menos educadas hasta el 86 por ciento entre aquéllas con educación superior, y del 50 por ciento entre las mujeres del quintil inferior de riqueza a 78 por ciento entre aquéllas en el quintil superior.

Cuadro 15.18 Conocimiento de instituciones que ofrecen ayuda a las mujeres que son víctimas de maltrato

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que conoce alguna institución gubernamental o privada que ofrece ayuda psicológica o jurídica a mujeres víctimas de maltrato, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que conoce una institución de ayuda | Número de mujeres |
|---|---|---|
| **Edad** | | |
| 15-19 | 59.2 | 2,094 |
| 20-24 | 63.6 | 1,558 |
| 25-29 | 68.3 | 1,528 |
| 30-39 | 72.9 | 2,790 |
| 40-49 | 69.4 | 2,170 |
| **Estado conyugal** | | |
| Nunca casada/unida | 66.6 | 2,421 |
| Casada/unida | 67.9 | 5,785 |
| Divorciada/separada/viuda | 65.8 | 1,934 |
| **Número de hijos e hijas sobrevivientes** | | |
| 0 | 67.4 | 2,990 |
| 1-2 | 67.6 | 3,487 |
| 3-4 | 68.5 | 2,882 |
| 5+ | 60.3 | 781 |
| **Zona de residencia** | | |
| Urbana | 70.7 | 7,407 |
| Rural | 57.9 | 2,733 |
| **Región de salud** | | |
| 0 | 73.4 | 3,912 |
| I | 61.0 | 1,043 |
| II | 71.4 | 1,723 |
| III | 62.2 | 640 |
| IV | 56.1 | 354 |
| V | 60.4 | 974 |
| VI | 56.4 | 248 |
| VII | 57.7 | 445 |
| VIII | 61.8 | 801 |
| **Educación** | | |
| Sin educación/preescolar | 40.4 | 431 |
| Primaria 1-4 | 51.4 | 1,182 |
| Primaria 5-8 | 62.5 | 2,854 |
| Secundaria | 69.6 | 3,829 |
| Superior | 85.9 | 1,844 |
| **Quintil de riqueza** | | |
| Inferior | 50.0 | 1,522 |
| Segundo | 59.7 | 1,964 |
| Intermedio | 67.9 | 2,112 |
| Cuarto | 73.6 | 2,153 |
| Superior | 78.0 | 2,389 |
| Total | 67.2 | 10,140 |

# MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD 16

En el presente capítulo se examinan algunos de los resultados más relevantes sobre la situación de salud de la población, el uso de servicios en esta área y los gastos relacionados con la atención, obtenidos a través del Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud aplicado en aproximadamente la mitad de la muestra básica de la ENDESA 2007—unos 16 mil hogares, con 60 mil residentes habituales, en números redondos. Entre los aspectos específicos en materia de salud investigados para cada miembro(a) del hogar se encuentran la morbilidad reciente (en los últimos 30 días) y crónica, el padecimiento de deficiencias o discapacidades, la utilización en el último mes o en los últimos seis meses de los diferentes tipos y modalidades de servicios de salud, las razones de no consulta o atención, la afiliación a seguros de salud, y los gastos por concepto de los diversos tipos de servicios recibidos.

Cabe señalar que entre las características básicas de la población que figuran en los cuadros de este capítulo –respecto de las cuales se calculan las distintas distribuciones, proporciones y promedios referentes a los aspectos centrales contenidos en los mismos- se han incluido los quintiles de ingreso per cápita de los hogares (incorporados también en el Capítulo 13 del informe de la ENDESA 2002), en lugar de los quintiles de riqueza o bienestar utilizados en el resto del informe. La estratificación mencionada en primer término está basada en los datos recabados en la encuesta para los diferentes miembros(as) del hogar sobre: a) ingresos derivados de la ocupación principal, comprendiendo el salario básico o ganancia, el valor estimado de los pagos en especie—en alimentos, vivienda/alojamiento, transporte/vehículo, otros—y los pagos por regalía pascual y bonificación/liquidación recibidos en los últimos doce meses, y b) ingresos regulares recibidos por otros conceptos, entre ellos: otro empleo, negocio o actividad, ayuda de familiares o amigos, alquileres e intereses, pensiones y jubilaciones, asistencia social, otras compensaciones y beneficios laborales, etc. Adicionalmente, para los hogares propietarios de la vivienda que ocupan, y aquellos en viviendas cedidas o prestadas, se incluyó como parte de su ingreso total el valor estimado de alquiler que se pagaría por la vivienda (valor de uso).[1]

Es necesario advertir que los distintos tipos de informaciones mencionados en los párrafos precedentes pueden estar afectados por diversos factores que inciden en mayor o menor grado en su calidad y precisión, como son la no declaración o las declaraciones vagas o incorrectas de las enfermedades y problemas de salud de los miembros del hogar, y las omisiones y distorsiones en los datos referentes a los ingresos devengados, así como en los montos de los gastos efectuados en los diferentes componentes de la atención en salud: consultas o internamientos, medicinas, exámenes de laboratorio y otros, o en aspectos relacionados, como transporte y alimentación durante el internamiento. En síntesis, debe considerarse que la información obtenida constituye sólo una aproximación a la realidad estudiada.

[1] El ingreso mensual promedio por hogar, resultante para los diferentes quintiles conformados y para el total de hogares entrevistados —sin considerar 1,289 hogares con ingreso ignorado— se presenta a continuación:

| Quintil | Ingreso promedio (RD$) |
|---|---|
| 1 | 5,366 |
| 2 | 10,252 |
| 3 | 14,528 |
| 4 | 19,957 |
| 5 | 44,796 |
| Total | 18,963 |

## 16.1 Indicadores del Estado de Salud de la Población

Las condiciones de salud de la población se analizan en este capítulo con base, principalmente, en los datos reportados en la ENDESA 2007 acerca de la morbilidad reciente o crónica y la presencia de discapacidades o deficiencias, los cuales se resumen en los Cuadros 16.1 a 16.4. En primer lugar, puede observarse en el Cuadro 16.1 que el 23 por ciento de los residentes habituales de los hogares entrevistados tuvieron alguna enfermedad o problema de salud, sin internamiento, en los 30 días previos a la ENDESA 2007, mientras para el 15 por ciento se registró al menos una enfermedad crónica, y para cerca del 3 por ciento algún tipo de discapacidad o deficiencia.[2] La cifra indicada para la morbilidad reciente representa una reducción de cierta importancia desde el nivel reportado en la ENDESA 2002 (28 por ciento); para la morbilidad crónica (16 por ciento de la población en 2002), sin embargo, el cambio observado es mínimo, a pesar de que la pregunta al respecto realizada en la ENDESA 2007 se refiere sólo a enfermedades diagnosticadas por médico/médica, especificación que no fue hecha en la encuesta anterior. Igualmente, la proporción de personas con discapacidades o deficiencias fue similar en los dos estudios que se comparan, aunque debe señalarse que entre los mismos hay diferencias importantes en las categorías de respuesta utilizadas en relación con este tema.

El Cuadro 16.1 muestra, por otra parte, variaciones por edad en los porcentajes de personas con las distintas condiciones investigadas parecidas a las ya registradas en la ENDESA 2002: incidencia de enfermedades o problemas de salud en el último mes más elevada en los menores de cinco años; prevalencia creciente con la edad de las enfermedades crónicas—en la ENDESA 2007 desde 4 por ciento en la población menor de 15 años hasta 58 por ciento en la de 65 años y más; y una proporción de personas con discapacidades o deficiencias bastante más alta en este último grupo que en los demás. También, al igual que en 2002, las mujeres presentan niveles de morbilidad reciente y crónica más elevados que los hombres, en tanto que las diferencias entre las zonas urbana y rural son de escasa importancia. En lo que concierne a las regiones sólo se aprecia un rango de variación relativamente amplio en las proporciones para las enfermedades crónicas, que oscilan entre 12 por ciento en la región I y 18 por ciento en la III. Finalmente, al pasar de los quintiles de ingreso per cápita más bajos a los más altos se registra un ligero decrecimiento en la incidencia de enfermedades y problemas de salud recientes y en la prevalencia de discapacidades, a la vez que un incremento en la prevalencia de enfermedades crónicas.

En cuanto a los tipos de enfermedades y problemas de salud que afectaron a la población en el mes precedente a la entrevista, el Cuadro 16.2 contiene las informaciones correspondientes agrupadas siguiendo la estructura de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10), de la Organización Mundial de la Salud. Como se ha observado en otros estudios y encuestas realizados en el país, predominan las enfermedades del sistema respiratorio—que incluyen, entre otras, la gripe o influenza, bronquitis, neumonía, laringitis, faringitis y sinusitis—que comprenden el 68 por ciento de los casos, seguidas de lejos por las enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo, con un 7 por ciento. El tercer lugar corresponde a los traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas, que apenas abarcan el 3 por ciento de la población con morbilidad reciente.

---

[2] De acuerdo con la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF), de la Organización Mundial de la Salud, el concepto de *deficiencia* alude a la anormalidad o pérdida de una estructura corporal (órganos, extremidades, etc.) o de una función fisiológica, en tanto que *discapacidad* es un término genérico que incluye incapacidades, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación. En la ENDESA 2007 se preguntó sobre una breve lista de condiciones negativas, que caen dentro de uno u otro de los conceptos indicados.

Cuadro 16.1 Condiciones generales de salud de la población

Porcentaje de la población total de jure que tuvo alguna enfermedad o problema de salud en los últimos 30 días (sin internamiento); porcentaje que padece enfermedades crónicas diagnosticadas por un(a) médico(a), o que tiene alguna deficiencia o discapacidad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Tuvo algún problema de salud últimos 30 días | Padece enfermedad(es) crónica(s) diagnosticada(s) | Tiene deficiencia o discapacidad | Con al menos una de las condiciones anteriores |
|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | |
| 0-4 | 38.6 | 4.3 | 0.9 | 40.5 |
| 5-9 | 25.5 | 4.4 | 0.6 | 28.0 |
| 10-14 | 19.1 | 4.0 | 0.8 | 22.1 |
| 15-24 | 17.1 | 5.3 | 1.0 | 21.0 |
| 25-34 | 19.8 | 8.7 | 2.0 | 26.4 |
| 35-44 | 22.3 | 15.6 | 1.9 | 33.5 |
| 45-54 | 23.3 | 28.0 | 3.0 | 43.5 |
| 55-64 | 27.0 | 43.6 | 5.3 | 57.7 |
| 65+ | 29.8 | 57.9 | 15.4 | 71.9 |
| **Sexo** | | | | |
| Hombres | 21.6 | 11.8 | 2.8 | 30.5 |
| Mujeres | 25.2 | 17.2 | 2.3 | 36.8 |
| **Zona de residencia** | | | | |
| Urbana | 23.1 | 15.0 | 2.4 | 33.7 |
| Rural | 24.2 | 13.4 | 2.8 | 33.6 |
| **Región de salud** | | | | |
| 0 | 23.5 | 14.0 | 1.9 | 33.3 |
| I | 22.3 | 12.3 | 3.0 | 31.8 |
| II | 23.7 | 16.4 | 2.6 | 34.6 |
| III | 25.0 | 17.7 | 4.1 | 37.6 |
| IV | 24.2 | 13.7 | 3.0 | 33.5 |
| V | 21.9 | 12.5 | 2.3 | 30.9 |
| VI | 24.2 | 12.9 | 3.3 | 33.8 |
| VII | 22.9 | 15.9 | 3.5 | 34.3 |
| VIII | 24.1 | 15.5 | 2.7 | 35.3 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 26.0 | 12.3 | 2.8 | 34.5 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 24.7 | 13.8 | 2.9 | 34.2 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 23.7 | 14.2 | 2.6 | 33.6 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 21.0 | 15.1 | 2.2 | 32.2 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 20.8 | 18.3 | 1.7 | 33.9 |
| Sin información | 21.9 | 15.4 | 2.9 | 32.9 |
| Total | 23.4 | 14.5 | 2.6 | 33.7 |

Respecto de las diferencias entre estratos o áreas en la importancia de los distintos grupos de enfermedades que se aprecian en el Cuadro 16.2, procede destacar que la incidencia de las enfermedades respiratorias disminuye de manera bastante regular desde las primeras edades hasta las más avanzadas, y, por otro lado, oscila entre 58 por ciento de la población de referencia en la región VII y 74 por ciento en la 0. En cambio, las enfermedades infecciosas, parasitarias y otras del mismo grupo presentan la proporción más baja en la región 0 (5 por ciento) y la más alta en la IV (9 por ciento). Por último, contrario a lo que podría suponerse, los datos no muestran asociación alguna entre los quintiles de ingreso per cápita y la incidencia de los distintos tipos de enfermedades y problemas de salud en el mes anterior a la encuesta.

Por otra parte, los datos referentes a la prevalencia y tratamiento de las distintas enfermedades crónicas sobre las que se preguntó en la ENDESA 2007 figuran en los Cuadros 16.3.1 y 16.3.2. Los índices de prevalencia del Cuadro 16.3.1 sugieren niveles relativamente elevados de omisión o subdeclaración al respecto, si bien debe tenerse presente que la información se refiere a enfermedades diagnosticadas por médicos(as), lo que deja fuera a aquellos casos en que pudiera existir cierto grado de certeza sobre la presencia del padecimiento aunque no se contase con la correspondiente validación profesional—un ejemplo lo serían las enfermedades mentales, categoría que aparece en el cuadro con menos del 1 por ciento. Asimismo, en cualquier momento es dable esperar que una parte de la población esté afectada por determinadas enfermedades sin tener conocimiento de ello.

Cuadro 16.2 Tipo de enfermedad o problema de salud en los últimos 30 días

Distribución porcentual de la población que tuvo algún problema de salud en los últimos 30 días (sin internamiento), por tipo de enfermedad o problema, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Enfermedad: | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo | Del ojo y sus anexos, y del oído | Del sistema circulatorio | Del sistema respiratorio | Del sistema digestivo | Del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | Del sistema genitourinario | Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas | Todas las demás enfermedades[1] | No sabe/ sin información | Total | Número de personas |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 11.2 | 0.8 | 0.1 | 76.5 | 1.2 | 0.0 | 0.1 | 7.2 | 1.6 | 0.3 | 1.0 | 100.0 | 2,215 |
| 5-9 | 6.4 | 0.9 | 0.0 | 78.7 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | 7.5 | 3.0 | 0.4 | 1.5 | 100.0 | 1,768 |
| 10-14 | 7.7 | 1.0 | 0.0 | 73.4 | 1.4 | 0.2 | 2.4 | 8.4 | 3.7 | 0.9 | 0.9 | 100.0 | 1,296 |
| 15-24 | 5.3 | 1.1 | 0.2 | 70.6 | 1.3 | 0.7 | 2.2 | 10.9 | 3.6 | 2.6 | 1.5 | 100.0 | 1,903 |
| 25-34 | 5.4 | 1.1 | 0.7 | 66.4 | 1.3 | 2.2 | 4.8 | 10.9 | 2.8 | 3.2 | 1.0 | 100.0 | 1,711 |
| 35-44 | 5.1 | 0.9 | 2.3 | 62.7 | 1.6 | 3.1 | 3.5 | 12.6 | 3.8 | 3.3 | 1.1 | 100.0 | 1,639 |
| 45-54 | 8.5 | 0.7 | 3.7 | 58.2 | 2.9 | 4.0 | 1.5 | 13.4 | 3.5 | 2.4 | 1.2 | 100.0 | 1,230 |
| 55-64 | 5.9 | 0.9 | 5.4 | 57.5 | 3.9 | 5.2 | 3.2 | 10.4 | 2.5 | 2.9 | 2.2 | 100.0 | 940 |
| 65+ | 7.6 | 1.7 | 8.3 | 55.6 | 2.1 | 5.1 | 1.5 | 10.2 | 2.0 | 4.3 | 1.5 | 100.0 | 1,144 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 7.2 | 1.2 | 1.2 | 70.8 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 9.2 | 3.3 | 1.5 | 1.0 | 100.0 | 6,365 |
| Mujeres | 7.1 | 0.9 | 2.3 | 65.8 | 1.7 | 2.3 | 2.5 | 10.6 | 2.6 | 2.6 | 1.5 | 100.0 | 7,487 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 7.3 | 1.0 | 1.8 | 68.3 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 9.3 | 2.7 | 2.3 | 1.4 | 100.0 | 9,423 |
| Rural | 6.9 | 0.9 | 1.8 | 67.8 | 1.3 | 2.0 | 2.1 | 11.3 | 3.3 | 1.7 | 0.9 | 100.0 | 4,429 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 5.4 | 0.9 | 1.6 | 73.7 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 8.4 | 2.3 | 1.9 | 1.0 | 100.0 | 4,940 |
| I | 7.8 | 1.3 | 1.3 | 70.5 | 1.4 | 2.0 | 1.5 | 8.5 | 2.7 | 2.0 | 1.0 | 100.0 | 1,410 |
| II | 7.9 | 1.0 | 1.8 | 63.7 | 2.0 | 2.4 | 2.8 | 11.0 | 3.8 | 2.5 | 1.2 | 100.0 | 2,285 |
| III | 7.9 | 1.4 | 1.9 | 65.3 | 1.7 | 2.9 | 2.6 | 9.1 | 3.1 | 2.5 | 1.4 | 100.0 | 999 |
| IV | 9.2 | 1.2 | 1.5 | 65.5 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 11.0 | 2.9 | 2.2 | 1.4 | 100.0 | 598 |
| V | 8.6 | 0.8 | 2.6 | 62.1 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 13.9 | 3.5 | 1.8 | 1.4 | 100.0 | 1,267 |
| VI | 7.6 | 0.5 | 2.4 | 68.2 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 10.1 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | 100.0 | 442 |
| VII | 7.9 | 1.6 | 1.5 | 57.9 | 2.1 | 3.0 | 3.8 | 12.7 | 3.5 | 2.9 | 3.2 | 100.0 | 691 |
| VIII | 8.6 | 0.6 | 2.3 | 66.5 | 0.9 | 1.2 | 2.4 | 10.6 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 100.0 | 1,222 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 7.8 | 1.0 | 1.5 | 67.6 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 10.3 | 2.8 | 1.8 | 1.5 | 100.0 | 3,415 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 6.5 | 0.7 | 2.0 | 68.1 | 1.1 | 1.7 | 2.6 | 10.5 | 3.0 | 2.1 | 1.6 | 100.0 | 2,982 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 7.4 | 1.2 | 1.6 | 67.8 | 1.2 | 2.3 | 2.5 | 9.7 | 3.2 | 2.1 | 1.0 | 100.0 | 2,584 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 6.5 | 1.2 | 2.7 | 68.7 | 2.1 | 2.2 | 1.2 | 10.5 | 2.5 | 1.5 | 0.9 | 100.0 | 1,978 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 7.8 | 0.9 | 1.2 | 67.2 | 2.3 | 1.5 | 2.7 | 8.6 | 3.2 | 3.4 | 1.2 | 100.0 | 1,651 |
| Sin información | 6.5 | 1.1 | 1.9 | 70.7 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 9.3 | 2.9 | 2.1 | 1.3 | 100.0 | 1,243 |
| Total | 7.1 | 1.0 | 1.8 | 68.1 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 10.0 | 2.9 | 2.1 | 1.3 | 100.0 | 13,852 |

[1] Incluye las siguientes enfermedades: tumores; endocrinas, nutricionales y metabólicas; trastornos mentales y del comportamiento; del sistema nervioso; embarazo, parto y puerperio; afecciones originadas en período perinatal, y malformaciones congénitas; otras circunstancias y problemas relacionados con la salud.

Cuadro 16.3.1 Prevalencia de enfermedades crónicas específicas

Porcentaje de la población total de jure que padece de enfermedades crónicas específicas diagnosticadas por un(a) médico(a), según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje con la enfermedad diagnosticada por un(a) médico(a) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tuberculosis | Diabetes | Epilepsia | Hipertensión | Asma, bronquitis | Artritis, artrosis | Cáncer | Enfermedad mental | Problemas del corazón o circulatorios | Enfermedades de los riñones | SIDA o VIH | Otra enfermedad crónica |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.5 |
| 5-9 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.7 |
| 10-14 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.5 |
| 15-24 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 1.7 | 0.0 | 0.5 |
| 25-34 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 2.2 | 1.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 3.4 | 0.1 | 0.6 |
| 35-44 | 0.1 | 2.5 | 0.4 | 6.9 | 1.0 | 0.9 | 0.0 | 0.5 | 1.3 | 3.4 | 0.1 | 1.3 |
| 45-54 | 0.2 | 6.0 | 0.2 | 16.5 | 1.4 | 3.1 | 0.4 | 0.6 | 2.0 | 4.4 | 0.1 | 1.2 |
| 55-64 | 0.1 | 10.1 | 0.4 | 30.3 | 2.1 | 6.3 | 0.6 | 0.3 | 5.7 | 4.8 | 0.1 | 2.9 |
| 65+ | 0.1 | 12.6 | 0.4 | 41.8 | 2.2 | 9.8 | 0.9 | 1.0 | 10.0 | 3.7 | 0.0 | 3.1 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 0.1 | 2.2 | 0.3 | 4.9 | 1.7 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 2.3 | 0.1 | 0.9 |
| Mujeres | 0.0 | 2.8 | 0.4 | 9.8 | 1.9 | 2.2 | 0.2 | 0.3 | 1.9 | 2.2 | 0.1 | 1.1 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 0.1 | 2.7 | 0.3 | 7.7 | 1.9 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 1.5 | 2.1 | 0.1 | 1.1 |
| Rural | 0.0 | 1.9 | 0.3 | 6.5 | 1.6 | 1.1 | 0.1 | 0.4 | 1.6 | 2.6 | 0.0 | 0.8 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0.0 | 2.5 | 0.3 | 7.7 | 2.0 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 1.5 | 1.7 | 0.1 | 0.9 |
| I | 0.1 | 1.7 | 0.3 | 6.1 | 1.7 | 0.9 | 0.1 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 0.0 | 0.9 |
| II | 0.1 | 3.3 | 0.5 | 7.7 | 2.0 | 2.0 | 0.2 | 0.3 | 1.6 | 2.4 | 0.1 | 1.2 |
| III | 0.1 | 2.9 | 0.5 | 7.3 | 2.2 | 2.3 | 0.2 | 0.7 | 2.1 | 4.1 | 0.0 | 1.2 |
| IV | 0.0 | 2.1 | 0.4 | 6.4 | 2.1 | 1.3 | 0.0 | 0.3 | 1.2 | 1.8 | 0.1 | 1.1 |
| V | 0.0 | 1.9 | 0.1 | 7.4 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.2 | 1.5 | 2.0 | 0.0 | 0.9 |
| VI | 0.0 | 2.0 | 0.2 | 7.8 | 1.1 | 1.7 | 0.1 | 0.5 | 1.2 | 2.0 | 0.0 | 0.8 |
| VII | 0.0 | 2.7 | 0.3 | 7.1 | 1.8 | 1.7 | 0.1 | 0.5 | 1.8 | 3.2 | 0.0 | 1.5 |
| VIII | 0.1 | 2.3 | 0.3 | 7.1 | 1.7 | 1.1 | 0.1 | 0.5 | 1.8 | 3.6 | 0.0 | 0.8 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 0.0 | 1.8 | 0.3 | 5.6 | 1.8 | 1.0 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 2.2 | 0.1 | 0.9 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 0.1 | 2.0 | 0.3 | 6.6 | 1.8 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 1.6 | 2.4 | 0.0 | 1.2 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 0.0 | 2.3 | 0.3 | 7.5 | 1.6 | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 1.4 | 2.2 | 0.0 | 0.8 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 8.2 | 1.5 | 1.4 | 0.1 | 0.4 | 1.7 | 2.1 | 0.0 | 0.9 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 9.9 | 2.3 | 2.3 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 2.2 | 0.0 | 1.5 |
| Sin información | 0.0 | 2.6 | 0.5 | 7.7 | 2.2 | 1.6 | 0.1 | 0.4 | 1.9 | 2.5 | 0.0 | 0.8 |
| Total | 0.1 | 2.5 | 0.3 | 7.3 | 1.8 | 1.5 | 0.1 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 0.1 | 1.0 |

Cuadro 16.3.2 Tratamiento de enfermedades crónicas específicas

Entre la población total de jure que padece de enfermedades crónicas específicas diagnosticadas por un(a) médico(a), porcentaje que recibe tratamiento de ésta indicado por un(a) médico(a), según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Porcentaje con tratamiento indicado por un(a) médico(a) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Tuberculosis | Diabetes | Epilepsia | Hipertensión | Asma, bronquitis | Artritis, artrosis | Cáncer | Enfermedad mental | Problemas del corazón o circulatorios | Enfermedades de los riñones | SIDA o VIH | Otra enfermedad crónica |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | na | * | * | na | 75.9 | na | na | na | * | * | * | 89.8 |
| 5-9 | na | * | * | * | 78.1 | na | na | * | * | * | * | 71.2 |
| 10-14 | * | * | (94.6) | * | 83.3 | na | na | * | * | (85.1) | * | 97.4 |
| 15-24 | * | (83.4) | (88.9) | 61.4 | 74.7 | * | * | (77.4) | (75.0) | 72.8 | * | 85.3 |
| 25-34 | * | 72.8 | * | 77.5 | 75.1 | * | * | (78.4) | (85.6) | 69.7 | * | 67.8 |
| 35-44 | * | 86.4 | (95.1) | 84.6 | 75.4 | 79.8 | * | 82.8 | 78.6 | 74.0 | * | 86.3 |
| 45-54 | * | 93.3 | * | 93.7 | 81.2 | 78.6 | * | (82.2) | 89.6 | 71.9 | * | 75.8 |
| 55-64 | * | 92.4 | * | 93.1 | 93.2 | 69.3 | * | * | 89.9 | 69.4 | na | 80.0 |
| 65+ | * | 97.6 | * | 97.5 | 85.0 | 85.0 | * | (75.0) | 95.5 | 80.7 | na | 81.3 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | * | 89.7 | 92.9 | 92.7 | 80.0 | 81.7 | * | 78.1 | 88.3 | 73.0 | * | 80.8 |
| Mujeres | * | 94.4 | 94.5 | 92.6 | 78.6 | 78.4 | (94.6) | 81.7 | 90.8 | 73.1 | * | 81.6 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | * | 92.0 | 94.5 | 93.4 | 81.0 | 81.4 | (96.7) | 82.6 | 90.7 | 71.0 | * | 82.6 |
| Rural | * | 93.3 | 92.4 | 90.3 | 75.0 | 72.2 | * | 75.1 | 88.0 | 76.7 | * | 77.2 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | * | 92.1 | * | 91.2 | 82.4 | 80.6 | * | * | 88.1 | 67.5 | * | 78.5 |
| I | * | 90.2 | * | 92.4 | 69.2 | 79.8 | * | (77.0) | 95.6 | 77.7 | na | 77.8 |
| II | * | 95.0 | (100.0) | 95.2 | 82.1 | 79.8 | * | * | 92.1 | 81.5 | * | 84.9 |
| III | * | 94.6 | (91.2) | 90.9 | 76.3 | 73.5 | * | 75.5 | 93.8 | 74.6 | * | 79.9 |
| IV | * | 90.6 | (83.6) | 94.2 | 74.4 | 81.1 | * | * | 78.5 | 79.0 | * | 81.8 |
| V | * | 92.4 | * | 92.4 | 78.0 | 86.0 | * | * | 89.1 | 68.6 | * | 85.7 |
| VI | na | 92.3 | * | 90.7 | (82.0) | 73.4 | * | * | (92.5) | 62.3 | * | 79.8 |
| VII | * | 85.6 | * | 94.3 | 78.6 | 70.3 | * | (82.6) | 91.8 | 74.9 | na | 89.5 |
| VIII | * | 91.0 | * | 94.4 | 77.1 | 80.8 | * | (78.4) | 87.0 | 71.0 | * | 76.3 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | * | 83.3 | 94.0 | 87.2 | 77.2 | 75.6 | * | 62.0 | 89.8 | 72.2 | * | 74.4 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | * | 94.5 | (97.4) | 90.9 | 79.0 | 81.7 | * | (86.6) | 89.3 | 71.7 | * | 77.4 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | * | 92.3 | (95.6) | 94.2 | 85.1 | 70.9 | * | (77.4) | 86.5 | 77.2 | * | 78.9 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | * | 94.1 | * | 94.5 | 73.8 | 84.9 | * | (96.9) | 93.2 | 71.9 | * | 81.0 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | * | 95.3 | * | 94.1 | 76.8 | 80.8 | * | * | 92.0 | 74.6 | * | 90.5 |
| Sin información | * | 94.1 | (90.9) | 95.8 | 85.8 | 83.8 | * | (72.3) | 87.7 | 69.9 | * | 90.9 |
| Total | * | 92.3 | 93.8 | 92.6 | 79.3 | 79.2 | 94.6 | 79.8 | 89.8 | 73.0 | * | 81.2 |

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.
na = no aplicable

No deja de ser interesante, sin embargo, señalar algunas variaciones observadas en los datos analizados, en especial las que se registran entre los distintos grupos de edad. El caso más resaltante es el de la hipertensión—que tiene la mayor prevalencia general con un 7 por ciento de la población—para la cual se verifican diferencias notables en el valor del índice, desde un 2 por ciento en la población de 25 a 34 años hasta niveles del 30 por ciento en las edades de 55 a 64 y 42 por ciento en las personas de 65 y más años. Otros cambios en el mismo sentido, aunque de menor magnitud, se observan para la diabetes, la artritis y artrosis y los problemas del corazón o circulatorios.

La proporción de personas con enfermedades crónicas diagnosticadas que reciben tratamiento indicado por un(a) médico(a) es bastante elevada para la mayoría de dichas enfermedades, de acuerdo a los datos del Cuadro 16.3.2. Para el cáncer, la epilepsia, la hipertensión y la diabetes las cifras oscilan entre 92 y 95 por ciento, siguiendo en el orden los problemas del corazón o circulatorios con 90 por ciento. La proporción más baja -73 por ciento- corresponde a las enfermedades de los riñones. Según sexo y zona de residencia no se encuentran fuertes diferencias respecto de los índices de tratamiento. Para casi todas las enfermedades crónicas la proporción de casos que reciben tratamiento es más elevada en los quintiles de ingreso superiores que en los inferiores, siendo la principal excepción el grupo integrado por asma, bronquitis crónica y enfisema.

Por último dentro de este punto, en el Cuadro 16.4 figuran las proporciones de personas para las que se reportaron deficiencias o discapacidades específicas en la encuesta. Al igual que en lo concerniente a las enfermedades crónicas, las cifras resultantes son muy bajas, y aunque en las mismas no incide el condicionamiento del diagnóstico médico, y el efecto del factor desconocimiento o ignorancia de la

Cuadro 16.4 Prevalencia de deficiencias o discapacidades específicas

Porcentaje de la población total de jure que padece de deficiencias o discapacidades específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Ceguera total | Ceguera parcial | Sordera total | Sordera parcial | No puede hablar | Habla con dificultad | No puede caminar/ camina con dificultad | No puede agarrar objetos | Otra deficiencia/ discapacidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.0 |
| 5-9 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| 10-14 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| 15-24 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 |
| 25-34 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.3 |
| 35-44 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.2 |
| 45-54 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 0.4 | 0.1 |
| 55-64 | 0.2 | 1.5 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 1.8 | 0.9 | 0.1 |
| 65+ | 1.4 | 5.1 | 0.6 | 2.5 | 0.4 | 1.7 | 7.5 | 1.6 | 0.4 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombres | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 1.3 | 0.4 | 0.1 |
| Mujeres | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.2 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.1 | 0.3 | 0.2 |
| Rural | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 0.1 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.1 |
| I | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 0.2 |
| II | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 0.3 |
| III | 0.3 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 1.7 | 0.4 | 0.2 |
| IV | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 1.3 | 0.4 | 0.1 |
| V | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 0.2 | 0.1 |
| VI | 0.1 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 1.4 | 0.5 | 0.1 |
| VII | 0.1 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 0.4 | 0.2 |
| VIII | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.2 | 0.4 | 0.2 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 0.2 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 0.3 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 1.3 | 0.4 | 0.1 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 0.4 | 0.1 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.1 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.2 |
| Sin información | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.6 | 1.4 | 0.4 | 0.3 |
| Total | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.1 | 0.3 | 0.2 |

limitación padecida se entiende que es mínimo, cabe esperar que existan problemas más o menos importantes de declaración incompleta o incorrecta de las informaciones solicitadas. La única discapacidad cuya prevalencia alcanza el 1 por ciento de la población es la de ‘No puede caminar o lo hace con dificultad’, si bien en algunos grupos de edad a partir de los 50 años se observan, para ésta y otras limitaciones, proporciones iguales o superiores. Por ejemplo, en la población de 65 años y más, el 5 por ciento tendría ceguera parcial, entre el 2 y el 3 por ciento tendría dificultad para hablar o escuchar, y cerca del 8 por ciento imposibilidad o dificultad para caminar.

## 16.2 Aspectos Relacionados con la Atención Ambulatoria

### 16.2.1 Búsqueda o no de Atención y Lugar de Consulta

Entre la población con algún problema de salud en el último mes -sin internamiento- o que tenía alguna enfermedad crónica, el 40 por ciento consultó a un(a) médico(a) u otra persona por estos motivos, de acuerdo a los datos de la ENDESA 2007 (véase el Cuadro 16.5). Esta proporción había sido de 38 por ciento en la ENDESA 2002. Puede apreciarse que en más del 98 por ciento de los casos la consulta fue realizada con un(a) médico(a), correspondiendo cifras ínfimas a todas las demás categorías de personal consideradas.

La proporción de personas que consultaron por las condiciones señaladas fue mayor en la población de 0-4 años, con 58 por ciento, seguida por las de 5-9 y 65 y más años, con 41 o 42 por ciento. En las mujeres el porcentaje fue algo más alto que en los hombres (42 contra 36), mientras que en las regiones de salud los valores extremos fueron 36 por ciento en la región 0 y 51 por ciento en la IV. Según zona de residencia y quintil de ingreso no se registraron diferencias importantes.

Por otro lado, para las personas con morbilidad reciente o crónica que no consultaron a un profesional de la salud—médico(a), enfermera(o) o sicólogo(a)—en los últimos 30 días, se investigó sobre las razones de no consulta, resumiéndose los resultados al respecto en el Cuadro 16.6. Tal como se encontró en la ENDESA 2002, la gran mayoría de las respuestas (92 por ciento) se concentraron en sólo tres razones: ‘No pensó que era necesario’ (37 por ciento de los casos); ‘Solucionó él/ella o la familia el problema’ (27 por ciento), y ‘(la persona enferma) continúa su tratamiento’ (28 por ciento), ninguna de las cuales corresponde al grupo de las que aluden a problemas o deficiencias de los servicios de salud – como son las referentes a la lejanía de los establecimientos, la ausencia de medicamentos, la mala atención recibida, entre otras.

Las razones ‘No pensó que era necesario’ y ‘Solucionó él/ella o la familia el problema’ se reportaron en mucho menor proporción para la población de las edades más avanzadas—en las que predomina ‘Continúa su tratamiento’—que en las demás edades. Asimismo, la razón ‘no era necesario’ es preponderante en las regiones IV y I, donde representa el 45 y el 42 por ciento de las respuestas, respectivamente. Según quintil de ingreso per cápita es de destacar que a medida que se pasa de los quintiles más bajos a los más altos, el porcentaje para la razón ‘Solucionó el problema’ disminuye en forma sostenida, mientras aumenta el de ‘Continúa su tratamiento’.

Cuadro 16.5 Consultas en los últimos 30 días y personal consultado

Porcentaje de la población que consultó a un(a) médico(a) u otra persona en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, y distribución porcentual de la misma por tipo de persona consultada, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje de población que consultó | Número de personas con enfermedad reciente o crónica | Tipo de persona consultada | | | | | | | | | | Total | Número de personas que consultaron |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Médico | Enfermera | Sicólogo | Naturista | Farmacéutico | Promotor(a) de salud | Comadrona | Curandero | Familiar | Otra | | |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 58.2 | 2,317 | 99.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 1,348 |
| 5-9 | 41.3 | 1,928 | 98.5 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 796 |
| 10-14 | 31.6 | 1,469 | 98.8 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 100.0 | 464 |
| 15-24 | 32.6 | 2,280 | 97.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 743 |
| 25-34 | 38.1 | 2,180 | 97.8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 100.0 | 832 |
| 35-44 | 34.9 | 2,394 | 98.1 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 100.0 | 835 |
| 45-54 | 37.6 | 2,225 | 98.0 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 837 |
| 55-64 | 37.3 | 1,965 | 97.9 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 732 |
| 65+ | 41.7 | 2,636 | 99.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 1,099 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 36.4 | 8,647 | 98.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 100.0 | 3,150 |
| Mujeres | 42.2 | 10,766 | 98.4 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 4,543 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 39.3 | 13,451 | 98.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 5,293 |
| Rural | 40.3 | 5,963 | 98.6 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 2,400 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 35.9 | 6,893 | 97.8 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 2,477 |
| I | 41.2 | 1,937 | 98.2 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 797 |
| II | 41.4 | 3,270 | 98.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 1,354 |
| III | 40.3 | 1,441 | 99.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | 581 |
| IV | 50.8 | 804 | 98.3 | 0.4 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 409 |
| V | 43.4 | 1,731 | 97.7 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 751 |
| VI | 40.1 | 593 | 98.8 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 238 |
| VII | 40.8 | 1,002 | 99.8 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 409 |
| VIII | 38.9 | 1,743 | 98.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 100.0 | 679 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 41.4 | 4,411 | 98.3 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 1,828 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 39.0 | 3,997 | 98.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 1,558 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 39.0 | 3,579 | 99.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 100.0 | 1,396 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 38.2 | 2,969 | 97.7 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 100.0 | 1,133 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 40.6 | 2,649 | 97.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 100.0 | 1,075 |
| Sin información | 38.9 | 1,808 | 98.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 704 |
| Total | 39.6 | 19,414 | 98.4 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 100.0 | 7,693 |

Cuadro 16.6  Razón de no consulta a profesional de la salud

Distribución porcentual de la población con problemas de salud en los últimos 30 días o enfermedades crónicas que no consultó a un(a) profesional de salud en dicho período, por razón de no consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

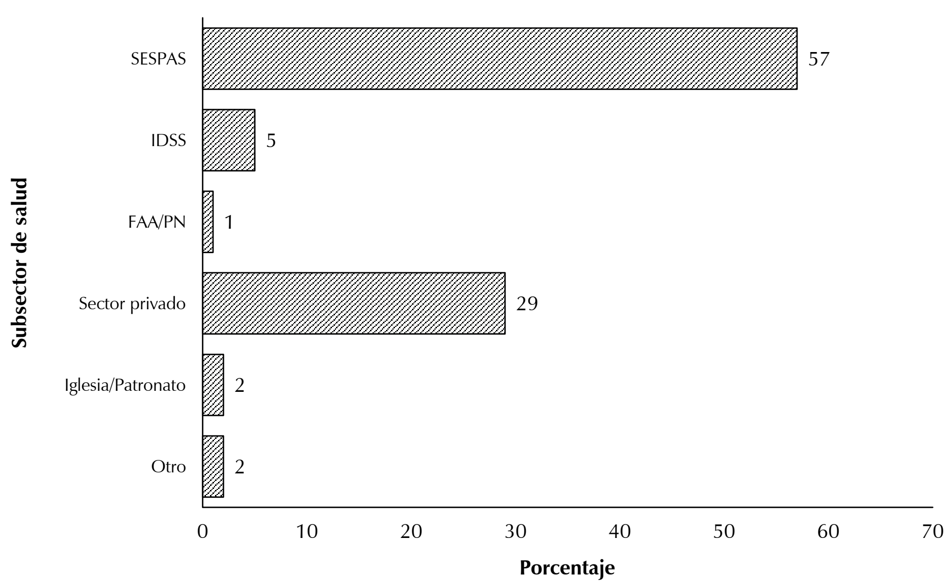
| | Razón de no consulta a un profesional de salud | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Horario inconveniente | No pensó que era necesario | Solucionó el problema | Muy lejos | Ausencia de medicamentos | La atención es mala | Larga espera | Ausencia de médico | No tenía dinero para la consulta | No tenía dinero para transporte | No confía en los médicos | No fue atendida | Continúa su tratamiento | Otra | No sabe/sin información | Total | Número de personas |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 1.0 | 40.3 | 47.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 2.2 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 5.2 | 1.1 | 1.9 | 100.0 | 913 |
| 5-9 | 1.0 | 42.0 | 41.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 2.1 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 9.4 | 0.5 | 2.8 | 100.0 | 1,079 |
| 10-14 | 1.2 | 43.5 | 41.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 2.9 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 8.0 | 0.9 | 1.4 | 100.0 | 978 |
| 15-24 | 1.4 | 48.0 | 34.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 2.6 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 9.8 | 1.1 | 0.8 | 100.0 | 1,491 |
| 25-34 | 1.7 | 44.6 | 27.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 2.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 18.1 | 1.9 | 1.1 | 100.0 | 1,308 |
| 35-44 | 1.9 | 42.6 | 23.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3.6 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 25.1 | 1.5 | 0.8 | 100.0 | 1,519 |
| 45-54 | 1.5 | 32.6 | 17.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.9 | 0.7 | 0.0 | 40.2 | 1.4 | 0.8 | 100.0 | 1,339 |
| 55-64 | 0.3 | 24.9 | 12.6 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 3.6 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 55.1 | 0.5 | 1.5 | 100.0 | 1,214 |
| 65+ | 0.6 | 20.0 | 9.0 | 0.2 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.1 | 4.4 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 62.0 | 0.9 | 1.3 | 100.0 | 1,510 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 1.3 | 39.7 | 27.9 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 24.0 | 1.4 | 1.6 | 100.0 | 5,336 |
| Mujeres | 1.1 | 35.1 | 25.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3.8 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 31.0 | 0.8 | 1.0 | 100.0 | 6,027 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 1.2 | 36.8 | 26.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 2.7 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 29.5 | 1.2 | 1.3 | 100.0 | 7,913 |
| Rural | 1.3 | 38.4 | 27.7 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 4.2 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | 23.6 | 0.9 | 1.3 | 100.0 | 3,450 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.1 | 38.5 | 28.7 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 1.9 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 25.8 | 0.9 | 2.1 | 100.0 | 4,309 |
| I | 1.9 | 41.7 | 24.8 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 4.2 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 22.2 | 1.4 | 1.9 | 100.0 | 1,067 |
| II | 1.0 | 32.8 | 25.9 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 2.7 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 34.1 | 1.2 | 0.8 | 100.0 | 1,849 |
| III | 1.6 | 38.6 | 23.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 5.0 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 28.2 | 1.2 | 0.4 | 100.0 | 840 |
| IV | 1.1 | 45.2 | 19.7 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.3 | 5.6 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | 21.0 | 1.9 | 0.6 | 100.0 | 377 |
| V | 0.8 | 34.3 | 27.2 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 4.6 | 1.1 | 0.3 | 0.0 | 30.3 | 0.5 | 0.2 | 100.0 | 970 |
| VI | 2.6 | 39.1 | 23.7 | 1.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 4.1 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 23.6 | 2.3 | 0.2 | 100.0 | 346 |
| VII | 1.1 | 36.9 | 20.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 4.6 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 32.3 | 2.0 | 1.0 | 100.0 | 566 |
| VIII | 1.0 | 33.5 | 31.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 3.5 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 28.2 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 1,038 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 1.0 | 39.3 | 30.0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 5.0 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 19.5 | 1.3 | 1.7 | 100.0 | 2,515 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 1.6 | 38.5 | 27.9 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 4.0 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 24.5 | 0.7 | 0.9 | 100.0 | 2,344 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 1.2 | 37.2 | 28.8 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 3.0 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 26.7 | 0.9 | 1.1 | 100.0 | 2,138 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 0.8 | 38.3 | 23.6 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 31.9 | 0.9 | 1.4 | 100.0 | 1,803 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 1.5 | 34.9 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 39.6 | 2.2 | 1.1 | 100.0 | 1,550 |
| Sin información | 1.2 | 31.1 | 29.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 31.8 | 0.9 | 1.9 | 100.0 | 1,014 |
| Total | 1.2 | 37.2 | 26.7 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 3.2 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 27.7 | 1.1 | 1.3 | 100.0 | 11,363 |

En el Cuadro 16.7 se presenta la distribución de las personas que consultaron a un(a) profesional de la salud en los últimos 30 días por morbilidad reciente o crónica, según el lugar de la atención. La comparación de estos datos con los obtenidos en la ENDESA anterior revela que la proporción de consultas que tienen lugar en los hospitales de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) se incrementó de 41 por ciento en 2002 a 48 por ciento en 2007, mientras las realizadas en clínicas o consultorios privados descendieron de 32 a 29 por ciento. Los porcentajes de consultas efectuadas en otros tipos de establecimientos de salud—en particular en consultorios o dispensarios y clínicas rurales de SESPAS, hospitales del Instituto Dominicano de Seguridad Social, y clínicas o consultorios de iglesias o patronatos- también disminuyeron en el período considerado.

Agrupando los datos según el subsector de salud a que pertenecen los establecimientos, los de SESPAS comprenden un 57 por ciento de las consultas por problemas de salud en los últimos 30 días, los del Instituto Dominicano de Seguridad Social atienden cerca del 5 por ciento y los centros de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional el 1 por ciento, para un total de 63 por ciento de las consultas en el sector público (60 por ciento en 2002). Por otro lado, el sector privado atiende el 29 por ciento de las consultas mientras que los hospitales, clínicas o consultorios administrados por iglesias o patronatos atienden al 2 por ciento. (véase el Gráfico 16.1).

La proporción de consultas ambulatorias que se realizan en establecimientos de SESPAS es bastante más alta en las zonas rurales que en las urbanas -67 contra 52 por ciento- y varía entre 52 por ciento en la región 0 y 71 por ciento en la VI. El Cuadro 16.7 muestra además, como se ha registrado en encuestas anteriores, importantes diferencias en el grado de utilización de los servicios públicos de salud según el nivel de ingreso de la población. Por ejemplo, la proporción de personas que consultó en hospitales de SESPAS en el mes anterior a la entrevista fue de 58 por ciento en la población del Quintil de ingreso per cápita más bajo y de sólo 23 por ciento en la del quintil de mayores ingresos; en contraste, a las clínicas y consultorios privados acudió apenas el 13 por ciento de la población del primer quintil, frente al 58 por ciento de la del último quintil.

***Gráfico 16.1*** **Distribución de la Población que Consultó en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento**




Nota: El gráfico no muestra el 5 por ciento de la población sin información sobre lugar de la primera consulta.

Cuadro 16.7 Lugar de la primera consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, por lugar de la primera consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Lugar de la primera consulta: Hospital de SESPAS | Consultorio o dispensario SESPAS | Clínica rural de SESPAS | Hospital del IDSS | Dispensario del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia | En el hogar | Otro | No sabe/sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 55.1 | 7.1 | 5.1 | 0.9 | 3.2 | 0.8 | 21.3 | 1.7 | 0.5 | 0.5 | 3.8 | 100.0 | 1,340 |
| 5-9 | 56.8 | 6.8 | 8.0 | 1.1 | 2.5 | 0.6 | 16.0 | 2.0 | 0.2 | 1.0 | 5.2 | 100.0 | 787 |
| 10-14 | 51.9 | 5.1 | 6.3 | 0.4 | 2.9 | 1.4 | 21.4 | 3.6 | 0.3 | 1.2 | 5.6 | 100.0 | 462 |
| 15-24 | 46.8 | 4.5 | 4.9 | 1.6 | 1.9 | 0.5 | 30.8 | 2.2 | 0.9 | 0.5 | 5.4 | 100.0 | 731 |
| 25-34 | 46.7 | 4.1 | 3.0 | 1.8 | 4.1 | 0.4 | 32.7 | 1.3 | 0.1 | 0.7 | 4.9 | 100.0 | 819 |
| 35-44 | 41.5 | 3.5 | 3.2 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 37.7 | 2.8 | 1.1 | 0.8 | 3.9 | 100.0 | 824 |
| 45-54 | 42.6 | 4.3 | 4.2 | 2.8 | 3.9 | 0.7 | 32.4 | 1.2 | 0.1 | 1.1 | 6.6 | 100.0 | 834 |
| 55-64 | 43.7 | 2.8 | 2.9 | 2.1 | 3.1 | 1.3 | 34.0 | 2.8 | 0.0 | 1.3 | 6.2 | 100.0 | 719 |
| 65+ | 43.1 | 4.2 | 2.1 | 3.1 | 2.7 | 1.8 | 31.3 | 3.6 | 1.4 | 1.0 | 5.6 | 100.0 | 1,090 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 46.7 | 5.6 | 4.7 | 2.2 | 3.1 | 1.2 | 28.0 | 1.9 | 0.6 | 0.9 | 5.1 | 100.0 | 3,111 |
| Mujeres | 48.5 | 4.4 | 4.0 | 1.5 | 2.8 | 0.9 | 28.9 | 2.6 | 0.5 | 0.8 | 5.1 | 100.0 | 4,501 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 45.5 | 4.7 | 2.1 | 2.0 | 2.7 | 1.1 | 32.1 | 2.7 | 0.7 | 0.8 | 5.5 | 100.0 | 5,227 |
| Rural | 52.7 | 5.2 | 9.0 | 1.2 | 3.4 | 0.9 | 20.7 | 1.4 | 0.3 | 0.9 | 4.3 | 100.0 | 2,385 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 43.4 | 7.0 | 1.6 | 1.6 | 2.9 | 2.0 | 31.7 | 4.6 | 0.3 | 0.9 | 4.0 | 100.0 | 2,437 |
| I | 52.8 | 5.5 | 7.1 | 2.2 | 0.5 | 1.4 | 21.1 | 1.9 | 0.3 | 0.8 | 6.5 | 100.0 | 793 |
| II | 48.9 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.1 | 0.4 | 33.4 | 0.5 | 1.6 | 1.9 | 3.2 | 100.0 | 1,340 |
| III | 51.8 | 3.2 | 7.2 | 0.5 | 3.3 | 0.2 | 25.3 | 1.7 | 0.6 | 0.2 | 6.0 | 100.0 | 580 |
| IV | 50.3 | 4.4 | 6.4 | 1.7 | 8.3 | 0.6 | 13.9 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 12.6 | 100.0 | 404 |
| V | 50.5 | 4.9 | 4.5 | 2.8 | 4.4 | 0.4 | 27.7 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 2.8 | 100.0 | 739 |
| VI | 57.0 | 1.4 | 12.6 | 0.3 | 1.1 | 1.3 | 15.0 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 9.1 | 100.0 | 236 |
| VII | 43.8 | 2.9 | 6.7 | 1.6 | 2.6 | 0.4 | 28.7 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 11.8 | 100.0 | 410 |
| VIII | 46.5 | 4.8 | 5.6 | 0.9 | 3.1 | 0.4 | 33.2 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 3.4 | 100.0 | 673 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 58.4 | 6.0 | 8.1 | 1.7 | 3.8 | 0.7 | 12.8 | 1.7 | 0.4 | 1.0 | 5.4 | 100.0 | 1,810 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 56.4 | 6.0 | 4.7 | 1.8 | 4.1 | 1.0 | 17.6 | 2.5 | 0.1 | 0.5 | 5.3 | 100.0 | 1,544 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 49.6 | 4.9 | 2.6 | 1.7 | 3.0 | 0.5 | 29.4 | 1.9 | 1.8 | 1.3 | 3.4 | 100.0 | 1,397 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 39.3 | 5.0 | 3.6 | 3.2 | 2.2 | 1.2 | 39.5 | 2.3 | 0.1 | 0.5 | 3.1 | 100.0 | 1,110 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 22.5 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 58.2 | 3.2 | 0.2 | 1.1 | 7.6 | 100.0 | 1,055 |
| Sin información | 49.0 | 5.1 | 2.7 | 0.4 | 0.9 | 1.5 | 29.4 | 2.5 | 0.7 | 0.8 | 7.0 | 100.0 | 695 |
| Total | 47.8 | 4.9 | 4.3 | 1.8 | 2.9 | 1.0 | 28.5 | 2.3 | 0.6 | 0.9 | 5.1 | 100.0 | 7,612 |

## 16.2.2 Forma de Pago y Gastos Realizados en Consultas, Medicamentos y Exámenes

La forma de pago de las consultas en los últimos 30 días como resultado de problemas de salud en ese período o enfermedades crónicas se presenta en el Cuadro 16.8.1. Entre las personas que realizaron una consulta ambulatoria a un(a) profesional de salud en el mes anterior a la encuesta, el 44 por ciento no tuvo que pagar por la misma (lo que no implica que no se hiciesen gastos en medicinas, exámenes u otros aspectos relacionados con la atención). En el 36 por ciento de los casos se realizó el pago completo sin intervención de algún seguro de salud, en tanto que en el 12 por ciento los gastos fueron cubiertos, totalmente o en parte, por el seguro. La proporción de consultas gratuitas fue de 55 por ciento en las áreas rurales, alcanzando a 60 y 57 por ciento, respectivamente, en las regiones VI y III, y variando desde 57 por ciento en las consultas realizadas por personas del quintil de ingresos más bajos hasta 25 por ciento en las del quintil superior.

En el Cuadro 16.8.2 se presentan, por separado, los datos sobre forma de pago de los medicamentos utilizados y exámenes relacionados con la consulta ambulatoria, observándose que, para los medicamentos, en el 66 por ciento de los casos el costo total fue pagado por la persona que consultó o su familia, y sólo en el 14 por ciento los mismos fueron gratuitos; los seguros sólo cubrieron dicho costo en el 3 por ciento de los casos. En lo referente a exámenes de laboratorio o de otro tipo la información recolectada está afectada por altas proporciones de respuesta “No sabe”, o no respuesta, lo que limita seriamente su utilidad.

Cuadro 16.8.1 Forma de pago de la consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, por forma de pago de la consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Forma de pago de la consulta: Fue gratis | Pagó todo | Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte | El seguro cubrió parte | El seguro cubrió todo | Otra | No sabe/ sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 0-4 | 49.1 | 32.9 | 0.1 | 5.6 | 3.8 | 0.0 | 8.4 | 100.0 | 1,340 |
| 5-9 | 54.8 | 30.5 | 0.2 | 3.0 | 2.8 | 0.2 | 8.5 | 100.0 | 787 |
| 10-14 | 50.9 | 30.7 | 0.0 | 5.6 | 3.4 | 0.0 | 9.5 | 100.0 | 462 |
| 15-24 | 44.9 | 33.3 | 0.4 | 6.5 | 5.0 | 0.1 | 9.9 | 100.0 | 731 |
| 25-34 | 41.5 | 33.1 | 0.2 | 7.3 | 9.8 | 0.0 | 8.1 | 100.0 | 819 |
| 35-44 | 41.6 | 37.3 | 0.4 | 7.8 | 6.5 | 0.1 | 6.4 | 100.0 | 824 |
| 45-54 | 38.4 | 38.0 | 0.1 | 7.0 | 7.9 | 0.0 | 8.6 | 100.0 | 834 |
| 55-64 | 39.7 | 39.0 | 0.1 | 8.9 | 5.9 | 0.0 | 6.4 | 100.0 | 719 |
| 65+ | 37.5 | 43.3 | 0.0 | 4.0 | 6.3 | 0.0 | 8.8 | 100.0 | 1,090 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombres | 45.2 | 32.5 | 0.1 | 6.6 | 6.7 | 0.1 | 8.9 | 100.0 | 3,111 |
| Mujeres | 43.2 | 38.0 | 0.2 | 5.7 | 5.1 | 0.0 | 7.8 | 100.0 | 4,501 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 39.0 | 38.5 | 0.2 | 7.5 | 6.6 | 0.1 | 8.2 | 100.0 | 5,227 |
| Rural | 54.9 | 29.7 | 0.2 | 3.1 | 3.9 | 0.0 | 8.2 | 100.0 | 2,385 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 29.5 | 47.1 | 0.0 | 9.4 | 7.1 | 0.0 | 6.9 | 100.0 | 2,437 |
| I | 48.7 | 31.1 | 0.1 | 4.0 | 5.6 | 0.0 | 10.5 | 100.0 | 793 |
| II | 50.1 | 33.2 | 0.3 | 6.3 | 4.2 | 0.0 | 5.9 | 100.0 | 1,340 |
| III | 57.3 | 26.1 | 0.1 | 3.0 | 4.3 | 0.0 | 9.2 | 100.0 | 580 |
| IV | 51.8 | 20.3 | 0.6 | 2.6 | 9.0 | 0.4 | 15.1 | 100.0 | 404 |
| V | 46.6 | 35.4 | 0.3 | 4.7 | 7.5 | 0.1 | 5.5 | 100.0 | 739 |
| VI | 59.9 | 15.7 | 0.0 | 3.9 | 5.2 | 0.0 | 15.2 | 100.0 | 236 |
| VII | 48.3 | 29.3 | 0.4 | 4.0 | 2.8 | 0.0 | 15.3 | 100.0 | 410 |
| VIII | 52.1 | 33.7 | 0.1 | 4.4 | 3.2 | 0.2 | 6.4 | 100.0 | 673 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 56.8 | 28.7 | 0.0 | 1.2 | 3.4 | 0.0 | 9.9 | 100.0 | 1,810 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 52.0 | 34.4 | 0.4 | 3.1 | 3.1 | 0.0 | 7.0 | 100.0 | 1,544 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 43.0 | 40.0 | 0.1 | 4.5 | 7.3 | 0.1 | 4.9 | 100.0 | 1,397 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 36.0 | 39.1 | 0.1 | 10.6 | 7.1 | 0.0 | 7.1 | 100.0 | 1,110 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 24.6 | 39.7 | 0.2 | 14.9 | 11.6 | 0.0 | 9.1 | 100.0 | 1,055 |
| Sin información | 37.4 | 36.8 | 0.1 | 8.1 | 3.3 | 0.3 | 14.0 | 100.0 | 695 |
| Total | 44.0 | 35.7 | 0.2 | 6.1 | 5.7 | 0.1 | 8.2 | 100.0 | 7,612 |

Cuadro 16.8.2 Forma de pago de medicamentos y exámenes

Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días y utilizó medicamentos o se hizo exámenes de laboratorio o de otro tipo, por forma de pago de éstos, según zona de residencia y quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007

| Característica | Fue gratis | Pagó todo | Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte | El seguro cubrió parte | El seguro cubrió todo | Otra | No sabe/ sin información | Total | Número de personas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FORMA DE PAGO DE LOS MEDICAMENTOS | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 10.1 | 68.7 | 0.5 | 1.4 | 2.0 | 0.1 | 17.2 | 100.0 | 4,717 |
| Rural | 20.9 | 60.0 | 0.2 | 0.8 | 2.3 | 0.2 | 15.7 | 100.0 | 2,128 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 21.1 | 58.2 | 0.4 | 0.5 | 2.5 | 0.1 | 17.4 | 100.0 | 1,582 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 11.5 | 66.9 | 0.5 | 0.7 | 1.6 | 0.0 | 18.8 | 100.0 | 1,402 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 12.5 | 70.0 | 0.3 | 1.2 | 2.2 | 0.2 | 13.6 | 100.0 | 1,245 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 12.1 | 71.4 | 0.1 | 1.2 | 2.0 | 0.2 | 13.0 | 100.0 | 1,017 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 7.2 | 67.8 | 0.8 | 2.9 | 1.9 | 0.0 | 19.4 | 100.0 | 975 |
| Sin información | 12.9 | 64.0 | 0.3 | 1.7 | 2.3 | 0.2 | 18.7 | 100.0 | 624 |
| Total | 13.5 | 66.0 | 0.4 | 1.2 | 2.1 | 0.1 | 16.7 | 100.0 | 6,845 |
| FORMA DE PAGO DE EXÁMENES DE LABORATORIO | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 8.1 | 44.5 | 0.6 | 5.6 | 5.3 | 0.0 | 36.0 | 100.0 | 2,877 |
| Rural | 13.8 | 41.7 | 0.3 | 4.2 | 4.1 | 0.0 | 36.0 | 100.0 | 1,209 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 14.1 | 41.7 | 0.7 | 1.5 | 3.3 | 0.0 | 38.9 | 100.0 | 970 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 8.4 | 45.9 | 0.4 | 2.5 | 3.0 | 0.1 | 39.6 | 100.0 | 786 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 9.9 | 47.6 | 0.0 | 4.5 | 6.5 | 0.0 | 31.5 | 100.0 | 726 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 6.5 | 44.1 | 0.8 | 9.4 | 9.0 | 0.0 | 30.3 | 100.0 | 582 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 6.4 | 40.5 | 0.6 | 12.3 | 5.1 | 0.0 | 35.0 | 100.0 | 642 |
| Sin información | 12.2 | 40.9 | 0.6 | 2.7 | 3.7 | 0.0 | 39.9 | 100.0 | 380 |
| Total | 9.8 | 43.6 | 0.5 | 5.2 | 4.9 | 0.0 | 36.0 | 100.0 | 4,086 |
| FORMA DE PAGO DE OTROS EXÁMENES | | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 5.5 | 30.5 | 0.4 | 2.9 | 5.4 | 0.1 | 55.2 | 100.0 | 2,116 |
| Rural | 9.8 | 25.0 | 0.3 | 4.9 | 3.2 | 0.1 | 56.7 | 100.0 | 857 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 11.0 | 24.1 | 0.8 | 1.0 | 2.9 | 0.2 | 60.0 | 100.0 | 681 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 6.2 | 32.4 | 0.2 | 0.6 | 3.1 | 0.3 | 57.1 | 100.0 | 581 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 5.7 | 32.3 | 0.0 | 4.1 | 6.7 | 0.0 | 51.2 | 100.0 | 544 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 5.9 | 32.3 | 0.0 | 10.0 | 4.8 | 0.0 | 47.0 | 100.0 | 429 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 2.2 | 25.8 | 0.4 | 4.5 | 8.7 | 0.0 | 58.2 | 100.0 | 422 |
| Sin información | 7.2 | 26.8 | 0.5 | 2.6 | 3.7 | 0.0 | 59.2 | 100.0 | 316 |
| Total | 6.7 | 28.9 | 0.4 | 3.5 | 4.8 | 0.1 | 55.6 | 100.0 | 2,973 |

Por otra parte, el Cuadro 16.9.1 muestra los niveles de gastos, totales y en promedio, efectuados por concepto de la atención ambulatoria recibida en los últimos 30 días—incluyendo los gastos en medicinas y exámenes relacionados—así como las distribuciones de los gastos totales según el tipo de establecimiento en que se realizó la consulta. En el total de personas que consultaron el promedio general de gastos fue de 1,416 pesos, y entre las personas que tuvieron gastos la cifra correspondiente fue de 1,581 pesos. Ambos tipos de promedios son más altos para la población masculina y los residentes en áreas urbanas y en la región III, seguida por la II. Las regiones IV y VI presentan los gastos per cápita más bajos. Según quintiles de ingreso los promedios de gastos son sistemáticamente más altos a medida que se pasa del primero al último quintil.

Cuadro 16.9.1 Distribución del gasto por tipo de establecimiento, y gasto total promedio por consultas en últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días, por tipo de establecimiento de la primera consulta; y gasto promedio para las personas que consultaron y para las que tuvieron gastos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Distribución del gasto total según lugar de la primera consulta | | | | | | | | | Gasto promedio (RD$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Esta-blecimientos de SESPAS | Esta-blecimientos del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia o patronato | En el hogar | No sabe/sin información | Total | Gasto total (RD$) | Para las personas que con-sultaron | Para las personas con gastos | Número de personas con gastos |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 51.1 | 1.7 | 3.3 | 41.4 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 100.0 | 872,083 | 757.7 | 829.8 | 1,051 |
| 5-9 | 66.1 | 2.3 | 0.2 | 28.5 | 1.4 | 0.2 | 1.4 | 100.0 | 468,736 | 713.7 | 835.5 | 561 |
| 10-14 | 51.2 | 0.7 | 1.1 | 39.6 | 5.7 | 1.0 | 0.8 | 100.0 | 290,208 | 750.2 | 885.0 | 328 |
| 15-24 | 43.8 | 1.1 | 0.1 | 50.2 | 3.4 | 1.2 | 0.1 | 100.0 | 628,812 | 1,031.4 | 1,185.2 | 531 |
| 25-34 | 34.8 | 2.1 | 0.1 | 58.6 | 2.2 | 1.6 | 0.7 | 100.0 | 848,536 | 1,257.7 | 1,347.7 | 630 |
| 35-44 | 36.1 | 3.9 | 0.8 | 55.3 | 2.1 | 1.0 | 0.9 | 100.0 | 989,739 | 1,395.9 | 1,526.4 | 648 |
| 45-54 | 37.2 | 5.8 | 0.4 | 51.0 | 0.6 | 3.6 | 1.3 | 100.0 | 1,453,465 | 2,116.9 | 2,309.7 | 629 |
| 55-64 | 39.6 | 1.8 | 0.4 | 48.9 | 3.1 | 0.4 | 5.9 | 100.0 | 1,227,117 | 2,051.8 | 2,252.4 | 545 |
| 65+ | 22.9 | 3.5 | 0.9 | 69.7 | 1.9 | 1.1 | 0.0 | 100.0 | 2,257,678 | 2,455.1 | 2,822.8 | 800 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 37.6 | 3.0 | 1.2 | 54.6 | 2.1 | 1.4 | 0.2 | 100.0 | 3,772,756 | 1,448.3 | 1,628.0 | 2,317 |
| Mujeres | 37.4 | 3.1 | 0.5 | 53.5 | 2.0 | 1.3 | 2.2 | 100.0 | 5,284,214 | 1,393.2 | 1,549.3 | 3,411 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 34.8 | 3.6 | 1.0 | 55.6 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 100.0 | 6,704,107 | 1,520.2 | 1,643.4 | 4,079 |
| Rural | 45.2 | 1.4 | 0.2 | 49.2 | 2.5 | 0.9 | 0.6 | 100.0 | 2,352,863 | 1,183.7 | 1,427.3 | 1,649 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 35.9 | 3.7 | 1.5 | 53.6 | 2.7 | 2.1 | 0.5 | 100.0 | 3,238,106 | 1,504.9 | 1,590.2 | 2,036 |
| I | 52.4 | 0.7 | 0.4 | 41.6 | 2.4 | 0.9 | 1.6 | 100.0 | 790,533 | 1,175.6 | 1,363.6 | 580 |
| II | 34.0 | 5.8 | 0.0 | 54.5 | 1.1 | 2.0 | 2.6 | 100.0 | 1,873,368 | 1,604.2 | 1,709.2 | 1,096 |
| III | 35.2 | 1.2 | 0.3 | 58.3 | 1.9 | 0.6 | 2.6 | 100.0 | 773,933 | 1,737.3 | 2,136.4 | 362 |
| IV | 47.0 | 2.1 | 0.5 | 49.7 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 220,685 | 767.6 | 1,140.2 | 194 |
| V | 38.9 | 2.1 | 0.9 | 54.7 | 1.8 | 0.2 | 1.4 | 100.0 | 671,400 | 1,096.1 | 1,277.1 | 526 |
| VI | 55.3 | 1.3 | 1.0 | 35.7 | 5.9 | 0.7 | 0.2 | 100.0 | 159,249 | 882.4 | 1,220.4 | 130 |
| VII | 40.6 | 1.4 | 0.6 | 52.9 | 1.8 | 0.1 | 2.6 | 100.0 | 467,882 | 1,517.3 | 1,679.6 | 279 |
| VIII | 30.9 | 1.0 | 0.7 | 65.5 | 1.7 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 861,815 | 1,508.2 | 1,640.6 | 525 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 59.5 | 4.6 | 0.1 | 33.7 | 1.3 | 0.8 | 0.1 | 100.0 | 1,328,652 | 936.0 | 1,140.2 | 1,165 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 55.7 | 3.9 | 0.5 | 37.0 | 2.2 | 0.5 | 0.3 | 100.0 | 1,403,758 | 1,080.1 | 1,190.2 | 1,179 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 41.5 | 2.9 | 0.3 | 47.0 | 2.5 | 1.8 | 4.0 | 100.0 | 1,476,688 | 1,201.9 | 1,319.6 | 1,119 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 36.2 | 5.4 | 2.1 | 53.9 | 1.8 | 0.3 | 0.3 | 100.0 | 1,674,272 | 1,712.5 | 1,852.9 | 904 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 15.2 | 1.2 | 0.3 | 78.9 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 100.0 | 2,391,819 | 2,654.7 | 2,801.2 | 854 |
| Sin información | 31.1 | 0.2 | 2.3 | 55.4 | 2.9 | 5.7 | 2.4 | 100.0 | 781,781 | 1,368.3 | 1,542.9 | 507 |
| Total | 37.5 | 3.1 | 0.8 | 53.9 | 2.0 | 1.4 | 1.3 | 100.0 | 9,056,970 | 1,415.6 | 1,581.2 | 5,728 |

En cuanto a la distribución de los gastos totales por tipo de establecimiento en que se realizó la consulta se observa un comportamiento parecido al registrado en la ENDESA 2002: la mayor parte de los mismos, 54 por ciento, corresponde a personas que visitaron clínicas o consultorios privados, frente a un 38 por ciento relacionados con consultas en establecimientos de la SESPAS, lo que contrasta con las respectivas proporciones de personas que consultaron en dichos establecimientos: 29 y 57 por ciento, según se vio en la sección anterior. La proporción del gasto asociado a consultas en centros privados varía sustancialmente, entre 36 por ciento en la región VI y 66 por ciento en la VIII, y alcanza al 79 por ciento en la población del quintil de mayores ingresos, contra sólo 34 por ciento en la del primer quintil.

El gasto promedio en consultas en los últimos 30 días se presenta en el Cuadro 16.9.2 por tipo de establecimiento. Se puede constatar que los gastos promedios por persona son mucho más altos en las consultas realizadas en centros privados que en aquéllas efectuadas en otros tipos de establecimientos. Por ejemplo, para todas las personas que consultaron, el promedio desembolsado en centros privados fue 2,421 pesos, mientras en los establecimientos de la SESPAS y del IDSS las cifras respectivas fueron 916 y 958 pesos (véase el Gráfico 16.2). Los gastos promedios son más altos en la zona urbana que en la rural para todos los tipos de centros, salvo las clínicas y consultorios privados y los de iglesias o patronatos (los datos para estos últimos están basados en relativamente pocos casos, sobre todo para la zona rural). Por quintiles de ingreso los gastos son en general más elevados en los quintiles superiores que en los inferiores, siendo de nuevo la excepción—al menos para los primeros cuatro quintiles—las consultas realizadas en clínicas o consultorios privados.

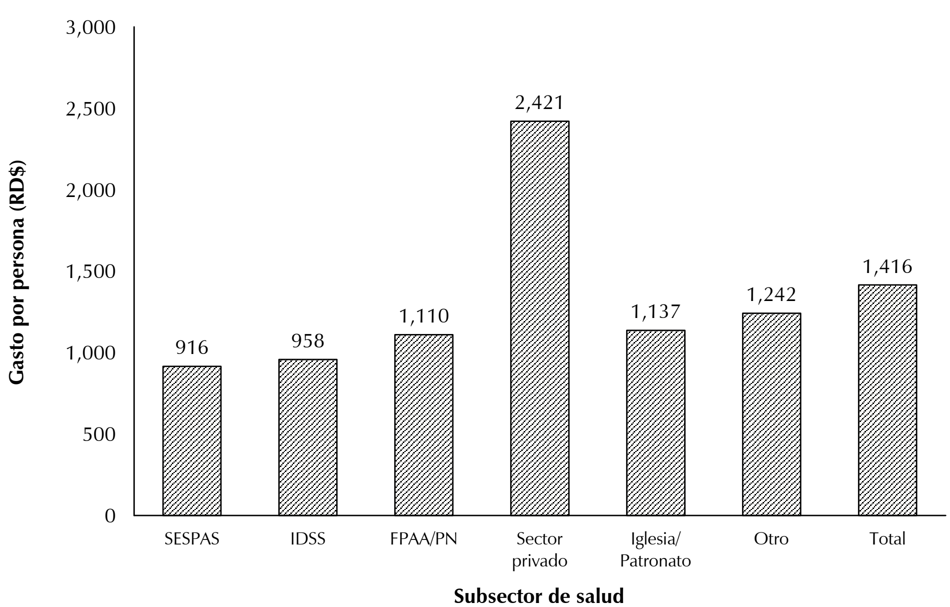
Cuadro 16.9.2 Gasto promedio en consultas de últimos 30 días, por tipo de establecimiento

Gasto promedio de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días, por tipo de establecimiento de la primera consulta, según zona de residencia y Quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007

| Característica | Estableci-miento de SESPAS | Estableci-miento del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia o patronato | En el hogar | No sabe/sin información | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS QUE CONSULTARON | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 992.1 | 1,204.1 | (1,432.8) | 2,403.3 | 933.9 | (1,344.4) | (2,191.8) | 1,520.2 |
| Rural | 783.2 | 377.1 | * | 2,477.7 | (2,115.3) | (916.6) | * | 1,183.7 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 741.1 | 781.8 | * | 2,116.4 | (614.8) | (469.7) | * | 936.0 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 861.1 | 743.8 | * | 2,027.7 | * | * | * | 1,080.1 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 871.5 | (856.6) | * | 1,778.6 | (1,374.0) | * | * | 1,201.9 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 1,283.9 | (1,725.5) | * | 2,205.3 | * | * | * | 1,712.5 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 1,629.1 | * | * | 3,346.7 | * | * | * | 2,654.7 |
| Sin información | 720.2 | * | * | 2,320.0 | * | * | * | 1,368.3 |
| Total | 915.6 | 957.6 | 1,109.7 | 2,420.5 | 1,136.5 | 1,241.8 | (2,152.0) | 1,415.6 |
| GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS CON GASTOS | | | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 1,088.7 | 1,488.2 | * | 2,483.4 | 955.9 | (1,610.8) | (2,413.1) | 1,643.4 |
| Rural | 971.2 | 621.0 | * | 2,554.9 | (2,398.1) | * | * | 1,427.3 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 896.2 | 1,242.3 | * | 2,273.3 | (695.0) | * | * | 1,140.2 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 952.4 | 959.0 | * | 2,075.4 | * | * | * | 1,190.2 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 988.5 | * | * | 1,809.4 | * | * | * | 1,319.6 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 1,425.6 | (2,262.0) | * | 2,270.6 | * | * | * | 1,852.9 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 1,764.3 | * | * | 3,472.6 | * | * | * | 2,801.2 |
| Sin información | 853.7 | * | * | 2,380.9 | * | * | * | 1,542.9 |
| Total | 1,049.0 | 1,278.7 | (1,886.8) | 2,500.0 | 1,183.1 | 1,598.5 | (2,416.4) | 1,581.2 |

Nota: Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

## *Gráfico 16.2* Gasto Promedio en Consultas Ambulatorias Realizadas en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento



En el Cuadro 16.10 se presenta la composición del gasto relacionado con la atención ambulatoria en mes anterior a la entrevista. Se puede apreciar que el 46 por ciento del total correspondió a la adquisición de medicamentos, a lo que siguió el 13 por ciento destinado a exámenes de laboratorio. La consulta en sí con profesional de salud sólo representó el 10 por ciento del gasto. Las cifras anteriores son, sin embargo, imprecisas, dado que para un 24 por ciento de las personas con gastos no pudo obtenerse la distribución del mismo. Esta proporción de casos ignorados presenta variaciones fuertes en los distintos grupos o estratos de población, dificultando aún más las comparaciones entre éstos.

Cuadro 16.10 Distribución del gasto por tipo de gasto de las personas que consultaron

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días y que pagaron por servicios o medicamentos, por tipo de gasto, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Distribución del gasto total según tipo de gasto: Consulta | Medica- mentos | Exámenes de labo- ratorio | Placas, sonografias, etc. | No sabe/ sin infor- mación | Total | Gasto total | Número de personas con gastos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | | |
| 0-4 | 9.6 | 57.9 | 9.0 | 7.9 | 15.6 | 100.0 | 872,083 | 1,051 |
| 5-9 | 8.6 | 53.9 | 11.3 | 9.4 | 16.8 | 100.0 | 468,736 | 561 |
| 10-14 | 11.4 | 54.5 | 12.9 | 5.0 | 16.2 | 100.0 | 290,208 | 328 |
| 15-24 | 15.8 | 48.8 | 15.2 | 7.3 | 12.8 | 100.0 | 628,812 | 531 |
| 25-34 | 9.0 | 49.2 | 17.1 | 11.1 | 13.6 | 100.0 | 848,536 | 630 |
| 35-44 | 11.9 | 47.0 | 16.8 | 7.2 | 17.1 | 100.0 | 989,739 | 648 |
| 45-54 | 8.9 | 44.7 | 10.3 | 10.0 | 26.2 | 100.0 | 1,453,465 | 629 |
| 55-64 | 10.7 | 46.5 | 12.9 | 7.2 | 22.6 | 100.0 | 1,227,117 | 545 |
| 65+ | 7.6 | 37.3 | 11.3 | 5.9 | 37.8 | 100.0 | 2,257,678 | 800 |
| **Sexo** | | | | | | | | |
| Hombres | 8.8 | 43.3 | 11.3 | 5.6 | 30.9 | 100.0 | 3,772,756 | 2,317 |
| Mujeres | 10.5 | 48.3 | 13.5 | 9.4 | 18.4 | 100.0 | 5,284,214 | 3,411 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | |
| Urbana | 9.7 | 47.3 | 12.7 | 7.6 | 22.6 | 100.0 | 6,704,107 | 4,079 |
| Rural | 10.1 | 43.2 | 12.1 | 8.2 | 26.3 | 100.0 | 2,352,863 | 1,649 |
| **Región de salud** | | | | | | | | |
| 0 | 8.8 | 43.5 | 12.7 | 7.1 | 27.9 | 100.0 | 3,238,106 | 2,036 |
| I | 9.5 | 39.4 | 11.9 | 8.2 | 30.9 | 100.0 | 790,533 | 580 |
| II | 10.9 | 54.2 | 15.9 | 6.8 | 12.2 | 100.0 | 1,873,368 | 1,096 |
| III | 8.0 | 37.5 | 7.4 | 7.4 | 39.6 | 100.0 | 773,933 | 362 |
| IV | 11.4 | 40.2 | 10.7 | 8.8 | 28.9 | 100.0 | 220,685 | 194 |
| V | 11.4 | 52.4 | 12.2 | 3.5 | 20.6 | 100.0 | 671,400 | 526 |
| VI | 8.7 | 51.9 | 12.4 | 16.5 | 10.5 | 100.0 | 159,249 | 130 |
| VII | 9.0 | 44.9 | 10.1 | 12.1 | 23.9 | 100.0 | 467,882 | 279 |
| VIII | 11.8 | 49.7 | 12.5 | 11.4 | 14.6 | 100.0 | 861,815 | 525 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 9.6 | 47.8 | 16.3 | 11.2 | 15.1 | 100.0 | 1,328,652 | 1,165 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 8.8 | 48.5 | 13.6 | 6.7 | 22.4 | 100.0 | 1,403,758 | 1,179 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 9.6 | 49.9 | 11.1 | 11.2 | 18.1 | 100.0 | 1,476,688 | 1,119 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 10.0 | 47.7 | 12.1 | 8.2 | 22.0 | 100.0 | 1,674,272 | 904 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 9.4 | 39.9 | 11.5 | 3.9 | 35.3 | 100.0 | 2,391,819 | 854 |
| Sin información | 13.1 | 48.8 | 11.3 | 8.5 | 18.2 | 100.0 | 781,781 | 507 |
| Total | 9.8 | 46.2 | 12.6 | 7.8 | 23.6 | 100.0 | 9,056,970 | 5,728 |

## 16.3 INTERNAMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES Y CARACTERÍSTICAS DE LA ATENCIÓN

### 16.3.1 Frecuencia Relativa y Causas de los Internamientos

En el Cuadro 16.11 se muestran los niveles de internamiento en los últimos 6 meses y las causas de internamiento. La proporción de la población total internada en un establecimiento de salud en el transcurso de los seis meses anteriores a la ENDESA 2007 se mantuvo en el mismo nivel registrado en las ENDESAs de 1996 y 2002: 4 por ciento, siendo la cifra un poco más alta en las mujeres, al igual que en los niños y niñas de 0-4 años y las personas de 65 y más. Las principales causas de hospitalización fueron las relacionadas con embarazo, parto y puerperio, que representan el 14 por ciento del total de casos y el 22 por ciento de las mujeres internadas. En segundo lugar figuraron tres grupos de causas, cada uno con

Cuadro 16.11 Causas de internamiento en los últimos 6 meses

Porcentaje de la población total que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses y distribución porcentual de la misma por causa de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Causa de internamiento | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Porcentaje que estuvo internada | Número total de personas | Enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo | Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, y de la sangre | Enfermedades del sistema circulatorio | Enfermedades del sistema respiratorio | Enfermedades del sistema digestivo | Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | Enfermedades del sistema genitourinario | Embarazo, parto y puerperio | Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas | Otras circunstancias y problemas relacionados con la salud[1] | Todas las demás enfermedades[2] | No sabe/sin información | Total | Número de internados(as) |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 6.9 | 5,714 | 25.2 | 5.5 | 0.2 | 29.5 | 2.7 | 0.0 | 0.7 | na | 13.2 | 4.0 | 12.5 | 1.9 | 3.8 | 100.0 | 392 |
| 5-9 | 2.5 | 6,909 | 26.0 | 1.4 | 1.2 | 29.0 | 1.0 | 0.0 | 1.5 | na | 15.1 | 10.4 | 6.5 | 4.2 | 3.6 | 100.0 | 173 |
| 10-14 | 1.6 | 6,784 | 17.3 | 1.8 | 2.1 | 27.8 | 1.6 | 0.7 | 0.7 | 1.9 | 12.5 | 18.9 | 1.8 | 4.2 | 8.6 | 100.0 | 109 |
| 15-24 | 4.2 | 11,162 | 7.4 | 2.2 | 2.1 | 6.2 | 4.5 | 0.3 | 6.5 | 41.5 | 6.2 | 10.9 | 4.8 | 3.3 | 4.0 | 100.0 | 466 |
| 25-34 | 4.7 | 8,632 | 8.6 | 2.4 | 2.7 | 5.0 | 4.6 | 0.8 | 15.7 | 31.0 | 3.3 | 12.1 | 10.4 | 1.1 | 2.2 | 100.0 | 404 |
| 35-44 | 3.7 | 7,321 | 5.9 | 2.7 | 7.0 | 3.5 | 10.6 | 2.4 | 13.0 | 6.5 | 2.6 | 13.9 | 26.1 | 4.7 | 1.3 | 100.0 | 273 |
| 45-54 | 4.5 | 5,269 | 8.7 | 3.0 | 18.7 | 6.0 | 6.5 | 2.2 | 4.6 | 0.4 | 8.1 | 17.3 | 17.4 | 2.9 | 4.3 | 100.0 | 238 |
| 55-64 | 5.0 | 3,471 | 5.3 | 4.7 | 17.8 | 2.8 | 9.4 | 2.2 | 18.0 | 0.2 | 5.1 | 16.9 | 14.3 | 2.0 | 1.2 | 100.0 | 174 |
| 65+ | 7.3 | 3,835 | 7.1 | 3.9 | 26.3 | 9.8 | 13.2 | 2.7 | 4.8 | 0.0 | 9.2 | 5.6 | 11.9 | 3.6 | 2.1 | 100.0 | 279 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 3.3 | 29,415 | 16.2 | 2.9 | 6.4 | 13.4 | 6.8 | 1.5 | 6.0 | na | 9.3 | 20.5 | 10.3 | 3.2 | 3.1 | 100.0 | 981 |
| Mujeres | 5.1 | 29,704 | 9.0 | 3.4 | 8.6 | 11.1 | 5.6 | 0.9 | 8.6 | 22.1 | 6.7 | 5.1 | 12.9 | 2.7 | 3.2 | 100.0 | 1,527 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 4.3 | 40,847 | 11.5 | 3.5 | 8.0 | 12.7 | 6.6 | 1.0 | 7.2 | 14.0 | 7.6 | 10.5 | 11.2 | 2.6 | 3.7 | 100.0 | 1,740 |
| Rural | 4.2 | 18,271 | 12.8 | 2.5 | 7.1 | 10.4 | 4.8 | 1.3 | 8.5 | 12.7 | 8.2 | 12.4 | 13.5 | 3.7 | 2.1 | 100.0 | 768 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 3.7 | 21,057 | 6.7 | 3.6 | 7.7 | 12.4 | 7.0 | 0.6 | 8.1 | 12.6 | 8.5 | 9.4 | 15.2 | 3.4 | 4.8 | 100.0 | 788 |
| I | 3.4 | 6,315 | 13.9 | 4.7 | 11.4 | 14.0 | 3.0 | 1.7 | 4.9 | 13.5 | 7.0 | 11.2 | 9.9 | 2.5 | 2.2 | 100.0 | 216 |
| II | 4.1 | 9,666 | 14.7 | 1.9 | 3.6 | 11.4 | 8.7 | 0.5 | 8.0 | 12.5 | 7.3 | 12.8 | 13.3 | 3.1 | 2.2 | 100.0 | 401 |
| III | 5.4 | 3,980 | 15.5 | 2.3 | 9.5 | 15.6 | 4.8 | 0.8 | 7.9 | 13.3 | 5.7 | 10.4 | 7.6 | 5.0 | 1.7 | 100.0 | 215 |
| IV | 4.4 | 2,474 | 13.6 | 4.9 | 8.0 | 14.7 | 6.1 | 1.2 | 4.1 | 16.1 | 5.2 | 15.6 | 6.5 | 3.2 | 0.8 | 100.0 | 109 |
| V | 4.6 | 5,771 | 13.2 | 3.5 | 11.0 | 8.5 | 4.0 | 1.2 | 5.9 | 17.8 | 7.9 | 12.3 | 9.7 | 1.5 | 3.5 | 100.0 | 264 |
| VI | 4.5 | 1,835 | 16.7 | 2.3 | 10.1 | 7.2 | 6.5 | 3.1 | 3.8 | 16.5 | 9.6 | 13.5 | 7.1 | 1.2 | 2.3 | 100.0 | 83 |
| VII | 5.3 | 2,987 | 16.5 | 2.4 | 5.8 | 15.5 | 5.2 | 3.2 | 7.9 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 12.4 | 3.6 | 2.6 | 100.0 | 157 |
| VIII | 5.5 | 5,033 | 11.8 | 3.1 | 6.6 | 9.2 | 5.2 | 1.6 | 11.2 | 15.7 | 8.4 | 11.8 | 10.6 | 1.5 | 3.3 | 100.0 | 275 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 4.1 | 13,153 | 11.6 | 5.6 | 7.8 | 11.1 | 5.3 | 1.1 | 6.6 | 16.8 | 7.1 | 9.6 | 12.8 | 2.4 | 2.2 | 100.0 | 546 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 4.2 | 12,058 | 10.3 | 3.1 | 5.4 | 9.7 | 4.7 | 0.7 | 9.2 | 17.1 | 9.7 | 11.5 | 11.8 | 3.1 | 3.8 | 100.0 | 507 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 4.0 | 10,902 | 11.1 | 2.0 | 8.5 | 13.9 | 7.4 | 1.4 | 5.0 | 13.9 | 10.2 | 9.6 | 12.0 | 2.3 | 2.8 | 100.0 | 441 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 4.7 | 9,412 | 16.6 | 1.9 | 9.1 | 13.6 | 5.7 | 1.8 | 8.4 | 11.6 | 5.8 | 10.2 | 9.9 | 3.2 | 2.0 | 100.0 | 441 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 4.8 | 7,929 | 10.6 | 3.9 | 8.5 | 9.9 | 8.1 | 0.9 | 8.1 | 8.9 | 3.9 | 12.8 | 15.0 | 3.2 | 6.3 | 100.0 | 383 |
| Sin información | 3.4 | 5,665 | 10.1 | 0.9 | 7.4 | 16.9 | 5.3 | 0.5 | 9.1 | 9.0 | 11.1 | 16.3 | 7.5 | 4.3 | 1.5 | 100.0 | 190 |
| Total | 4.2 | 59,118 | 11.9 | 3.2 | 7.7 | 12.0 | 6.0 | 1.1 | 7.6 | 13.6 | 7.8 | 11.1 | 11.9 | 2.9 | 3.2 | 100.0 | 2,508 |

na = no applicable
[1] Las causas de internamiento comprendidas en esta categoría corresponden a los problemas y circunstancias relacionados con la salud incluídos en el capítulo XXI de la CIE-10: 'Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud'
[2] Incluye las siguientes enfermedades: tumores; trastornos mentales y del comportamiento; del sistema nervioso; del ojo y sus anexos, y del oído; afecciones originadas en período perinatal, y malformaciones congénitas

un 12 por ciento del total de internados: el correspondiente a las 'enfermedades del sistema respiratorio', el de 'enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo', y el de 'otras circunstancias y problemas relacionados con la salud'. Los 'traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas' comprendieron un 11 por ciento de las personas internadas.

Entre las diferencias por grupos o estratos de población en cuanto a la importancia de los distintas causas de internamiento, lo más resaltante son las altas proporciones de casos de 'enfermedades infecciosas y parasitarias, etc.' y 'enfermedades del sistema respiratorio' para los menores de 15 años, así como de las 'enfermedades del sistema circulatorio' para los mayores de 45.

### 16.3.2 Lugar, Forma de Pago y Gastos Relacionados con el Internamiento

La distribución de las personas internadas por tipo de centro de salud en que tuvo lugar el internamiento se presenta en el Cuadro 16.12. Como sucede con las consultas ambulatorias, más de la mitad de los casos—56 por ciento—se realizaron en establecimientos de la SESPAS, y el 37 por ciento en clínicas privadas. La proporción de internados(as) correspondiente a centros de SESPAS asciende a 68 por ciento en las áreas rurales y a 79 y 77 por ciento en las regiones IV y VI respectivamente, mostrando un fuerte descenso desde 76 por ciento en la población perteneciente al primer quintil de ingresos hasta 21 por ciento en la del último quintil.

Cuadro 16.12 Lugar de internamiento en los últimos 6 meses

Distribución porcentual de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses por lugar de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Lugar de internamiento | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Establecimientos de SESPAS | Establecimientos del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia o patronato | Otro | No sabe/sin información | Total | Número de personas |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 0-4 | 59.1 | 1.6 | 3.0 | 35.3 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 | 392 |
| 5-9 | 58.3 | 0.2 | 0.5 | 39.3 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 173 |
| 10-14 | 57.7 | 0.9 | 4.8 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 109 |
| 15-24 | 66.4 | 3.7 | 0.5 | 28.2 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 100.0 | 466 |
| 25-34 | 52.9 | 4.0 | 0.5 | 41.2 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 100.0 | 404 |
| 35-44 | 48.9 | 1.6 | 0.2 | 46.7 | 0.2 | 2.0 | 0.3 | 100.0 | 273 |
| 45-54 | 58.2 | 7.0 | 2.4 | 29.5 | 0.2 | 0.7 | 2.0 | 100.0 | 238 |
| 55-64 | 39.0 | 3.4 | 5.4 | 43.2 | 7.1 | 0.7 | 1.2 | 100.0 | 174 |
| 65+ | 48.0 | 6.3 | 5.3 | 36.7 | 3.4 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 279 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombres | 56.4 | 3.8 | 2.4 | 36.0 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 100.0 | 981 |
| Mujeres | 55.0 | 3.1 | 1.9 | 37.0 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 100.0 | 1,527 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 50.1 | 3.7 | 2.9 | 40.6 | 1.4 | 0.6 | 0.8 | 100.0 | 1,740 |
| Rural | 68.0 | 2.8 | 0.4 | 27.7 | 0.8 | 0.1 | 0.4 | 100.0 | 768 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 44.6 | 3.1 | 5.3 | 43.3 | 2.8 | 0.1 | 0.8 | 100.0 | 788 |
| I | 69.1 | 1.3 | 1.1 | 27.7 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | 216 |
| II | 57.3 | 5.2 | 0.0 | 35.5 | 0.7 | 1.3 | 0.0 | 100.0 | 401 |
| III | 56.7 | 3.5 | 0.7 | 37.3 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 100.0 | 215 |
| IV | 78.9 | 2.4 | 1.6 | 16.0 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 109 |
| V | 50.4 | 4.6 | 0.7 | 43.0 | 1.0 | 0.0 | 0.4 | 100.0 | 264 |
| VI | 76.7 | 0.0 | 2.2 | 19.6 | 0.0 | 0.3 | 1.3 | 100.0 | 83 |
| VII | 61.3 | 0.8 | 0.7 | 35.6 | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 100.0 | 157 |
| VIII | 58.7 | 5.2 | 0.2 | 33.6 | 0.2 | 0.1 | 2.0 | 100.0 | 275 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 76.3 | 3.1 | 0.4 | 18.5 | 0.5 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 546 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 69.2 | 2.7 | 3.5 | 23.8 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 507 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 57.3 | 3.4 | 3.7 | 34.4 | 0.7 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | 441 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 39.3 | 5.5 | 2.8 | 48.5 | 2.9 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 441 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 21.3 | 3.6 | 0.8 | 70.2 | 2.1 | 1.1 | 0.9 | 100.0 | 383 |
| Sin información | 61.9 | 1.1 | 0.5 | 32.8 | 0.5 | 2.3 | 0.9 | 100.0 | 190 |
| Total | 55.5 | 3.4 | 2.1 | 36.6 | 1.2 | 0.4 | 0.7 | 100.0 | 2,508 |

Respecto de la forma de pago del internamiento (véase el Cuadro 16.13), los resultados de la ENDESA 2007 indican un cambio importante desde la ENDESA 2002, ya que la proporción de casos realizados de forma gratuita disminuyó de 52 a 35 por ciento durante el quinquenio (esta categoría no implica, en ninguna de las dos encuestas, que no se hayan efectuado gastos en medicamentos, exámenes u otros servicios). En 2007 los casos en que la persona o la familia pagó el costo total del internamiento representaron el 39 por ciento (28 por ciento en 2002), mientras aquellos en que el seguro cubrió todo o parte comprendieron el 23 por ciento (18 por ciento en 2002). No obstante, las hospitalizaciones gratuitas siguen teniendo mucho peso en la zona rural—47 por ciento—y en las regiones IV y VI aún constituyen la mayor parte (56 y 62 por ciento, respectivamente). Por otra parte, como se verificó también en la ENDESA 2002, los datos del Cuadro 16.13 permiten apreciar una asociación negativa entre el nivel de ingreso per cápita de los hogares y la proporción de internamientos gratuitos, así como una relación positiva entre dicho nivel y la proporción de casos cubiertos total o parcialmente por los seguros de salud.

Cuadro 16.13 Forma de pago del internamiento

Distribución porcentual de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, por forma de pago de los gastos de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Forma de pago del internamiento | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Fue gratis | Pagó todo | Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte | El seguro cubrió parte | El seguro cubrió todo | Otra | No sabe/sin información | Total | Número de personas |
| **Edad** | | | | | | | | | |
| 0-4 | 45.3 | 29.4 | 1.6 | 14.1 | 8.1 | 0.0 | 1.6 | 100.0 | 392 |
| 5-9 | 33.9 | 34.9 | 1.1 | 14.6 | 13.7 | 1.3 | 0.5 | 100.0 | 173 |
| 10-14 | 43.4 | 22.6 | 0.0 | 14.4 | 10.0 | 6.2 | 3.5 | 100.0 | 109 |
| 15-24 | 38.8 | 42.1 | 0.0 | 11.4 | 5.5 | 0.3 | 2.0 | 100.0 | 466 |
| 25-34 | 30.6 | 39.6 | 0.5 | 18.9 | 8.3 | 0.2 | 2.0 | 100.0 | 404 |
| 35-44 | 29.6 | 36.6 | 0.0 | 15.4 | 12.6 | 0.5 | 5.2 | 100.0 | 273 |
| 45-54 | 38.0 | 34.7 | 0.0 | 15.7 | 8.3 | 0.2 | 3.1 | 100.0 | 238 |
| 55-64 | 22.0 | 54.7 | 0.0 | 13.6 | 9.1 | 0.6 | 0.1 | 100.0 | 174 |
| 65+ | 32.3 | 51.8 | 0.0 | 6.7 | 7.5 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 279 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombres | 35.6 | 38.7 | 0.1 | 14.5 | 8.3 | 1.1 | 1.6 | 100.0 | 981 |
| Mujeres | 35.2 | 39.2 | 0.6 | 13.4 | 8.8 | 0.2 | 2.6 | 100.0 | 1,527 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 30.5 | 39.1 | 0.4 | 17.2 | 10.1 | 0.6 | 2.1 | 100.0 | 1,740 |
| Rural | 46.5 | 38.9 | 0.4 | 6.2 | 5.2 | 0.4 | 2.4 | 100.0 | 768 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | |
| 0 | 20.9 | 44.0 | 0.8 | 19.9 | 11.2 | 0.8 | 2.3 | 100.0 | 788 |
| I | 40.7 | 43.4 | 0.0 | 5.9 | 8.8 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 216 |
| II | 41.9 | 38.6 | 0.5 | 12.6 | 3.3 | 0.3 | 2.8 | 100.0 | 401 |
| III | 43.1 | 33.8 | 0.4 | 12.8 | 8.2 | 0.9 | 0.8 | 100.0 | 215 |
| IV | 56.1 | 23.4 | 0.7 | 6.3 | 11.4 | 0.1 | 2.0 | 100.0 | 109 |
| V | 31.8 | 36.0 | 0.0 | 13.2 | 14.2 | 1.4 | 3.4 | 100.0 | 264 |
| VI | 61.7 | 21.0 | 0.0 | 8.0 | 8.0 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 83 |
| VII | 43.6 | 37.7 | 0.0 | 11.7 | 6.1 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 157 |
| VIII | 39.6 | 41.3 | 0.0 | 12.1 | 4.2 | 0.2 | 2.6 | 100.0 | 275 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 50.3 | 35.0 | 0.0 | 5.3 | 6.4 | 0.3 | 2.7 | 100.0 | 546 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 46.5 | 36.0 | 0.2 | 9.0 | 3.8 | 1.9 | 2.6 | 100.0 | 507 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 34.4 | 45.9 | 0.0 | 9.8 | 8.6 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 441 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 26.1 | 37.0 | 1.7 | 19.4 | 13.2 | 0.3 | 2.3 | 100.0 | 441 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 14.3 | 37.7 | 0.2 | 31.4 | 14.9 | 0.1 | 1.2 | 100.0 | 383 |
| Sin información | 29.4 | 49.6 | 0.6 | 12.3 | 4.5 | 0.5 | 3.1 | 100.0 | 190 |
| Total | 35.4 | 39.0 | 0.4 | 13.9 | 8.6 | 0.6 | 2.2 | 100.0 | 2,508 |

En lo que concierne a los gastos relacionados con el internamiento, el Cuadro 16.14.1 muestra los gastos totales y promedios realizados por las personas, y la distribución de los primeros por tipo de establecimiento, según las diferentes características de la población consideradas—sexo, edad, zona de residencia, etc. El gasto promedio por tipo de establecimiento se muestra en el Cuadro 16.14.2, según zona y quintil de ingreso.

Según el Cuadro 16.14.1, en el total de personas con gastos por concepto de hospitalización, el promedio gastado fue de 8,693 pesos, mientras en el total de personas internadas alcanzó a 7,760 pesos. Ambos tipos de promedios son más altos en la población masculina y en la residente en áreas urbanas, así como en la región II de salud, y, asimismo, llegan a duplicarse o triplicarse en los internamientos de personas de los estratos superiores de ingreso, en relación con los de aquellos correspondientes a personas los estratos inferiores.

Se observa también en el Cuadro 16.14.1 que los gastos totales por internamientos se concentran en unas dos terceras partes (67 por ciento) en las clínicas privadas, siendo de sólo 25 por ciento la proporción gastada en establecimientos de la SESPAS. Los gastos asociados a hospitalizaciones en centros privados ascienden a 70 por ciento del total en las áreas urbanas, a 75 y 72 por ciento en las regiones V y 0, y a 86 por ciento entre las personas pertenecientes al quintil superior de ingresos.

El Cuadro 16.14.2, por otro lado, revela que el gasto promedio por internamiento en centros privados es entre tres y cuatro veces el que corresponde a los centros públicos.

Cuadro 16.14.1 Distribución del gasto total por lugar de internamiento y gasto promedio de las personas por internamiento

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas internadas en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses por tipo de establecimiento, y gasto promedio para todos los internados y para las personas con gastos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| | Distribución del gasto total según lugar de internamiento | | | | | | | | | Gasto promedio (RD$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Establecimientos de SESPAS | Establecimientos del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia o patronato | Otro | No sabe/sin información | Total | Gasto total[1] (RD$) | Para las personas que consultaron | Para las personas con gastos | Número de personas con gastos |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 38.8 | 1.2 | 0.5 | 59.5 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 1,045,699 | 2,762.0 | 3,122.7 | 335 |
| 5-9 | 32.2 | 0.1 | 0.1 | 64.6 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 801,030 | 4,741.1 | 5,077.3 | 158 |
| 10-14 | 60.2 | 0.4 | 1.2 | 37.5 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 541,493 | 5,098.5 | 5,774.2 | 94 |
| 15-24 | 40.8 | 2.2 | 0.2 | 55.1 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | 2,156,425 | 4,809.9 | 5,277.8 | 409 |
| 25-34 | 18.3 | 1.0 | 0.9 | 69.7 | 9.5 | 0.5 | 0.0 | 100.0 | 3,565,508 | 9,019.7 | 9,838.4 | 362 |
| 35-44 | 22.7 | 0.5 | 0.6 | 75.9 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | 2,967,181 | 11,206.0 | 13,247.3 | 224 |
| 45-54 | 29.6 | 8.1 | 0.1 | 59.6 | 1.1 | 1.4 | 0.1 | 100.0 | 1,916,848 | 8,382.5 | 9,651.6 | 199 |
| 55-64 | 29.7 | 5.3 | 2.7 | 49.8 | 10.1 | 1.9 | 0.6 | 100.0 | 1,680,173 | 10,168.0 | 11,117.8 | 151 |
| 65+ | 12.5 | 1.1 | 0.7 | 81.9 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 4,166,867 | 15,341.8 | 17,667.9 | 236 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 28.3 | 2.6 | 0.6 | 64.5 | 3.3 | 0.7 | 0.1 | 100.0 | 8,323,884 | 8,751.5 | 9,935.9 | 838 |
| Mujeres | 23.0 | 1.8 | 0.9 | 69.3 | 4.2 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 10,518,330 | 7,121.1 | 7,910.3 | 1,330 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 22.0 | 2.0 | 0.6 | 69.8 | 4.8 | 0.5 | 0.3 | 100.0 | 13,867,747 | 8,217.2 | 9,216.4 | 1,505 |
| Rural | 34.9 | 2.4 | 1.2 | 59.8 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | 4,974,467 | 6,717.3 | 7,505.4 | 663 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 16.9 | 0.5 | 0.9 | 72.0 | 9.0 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 6,511,048 | 8,398.7 | 9,278.6 | 702 |
| I | 54.3 | 1.0 | 0.4 | 42.5 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | 100.0 | 944,403 | 4,520.9 | 5,233.8 | 180 |
| II | 26.6 | 4.1 | 0.0 | 68.9 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 4,161,512 | 10,574.3 | 11,374.2 | 366 |
| III | 22.0 | 8.8 | 0.1 | 67.1 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 100.0 | 1,152,265 | 5,591.2 | 6,416.3 | 180 |
| IV | 55.1 | 1.1 | 0.5 | 39.4 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 554,528 | 5,392.9 | 6,846.6 | 81 |
| V | 18.5 | 1.4 | 1.0 | 74.7 | 4.3 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 1,941,673 | 7,786.8 | 8,903.7 | 218 |
| VI | 59.1 | 0.0 | 6.6 | 34.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 354,649 | 4,429.2 | 5,439.1 | 65 |
| VII | 35.4 | 0.2 | 1.3 | 60.4 | 0.0 | 2.1 | 0.7 | 100.0 | 1,212,677 | 7,980.0 | 9,118.3 | 133 |
| VIII | 24.9 | 2.8 | 1.0 | 69.8 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 100.0 | 2,009,458 | 7,722.8 | 8,283.8 | 243 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 52.5 | 2.1 | 0.9 | 42.7 | 1.3 | 0.4 | 0.1 | 100.0 | 2,445,577 | 4,608.8 | 5,287.9 | 462 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 47.4 | 2.7 | 0.6 | 46.2 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 2,677,158 | 5,490.4 | 6,042.3 | 443 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 26.7 | 0.9 | 1.6 | 69.8 | 0.8 | 0.0 | 0.3 | 100.0 | 2,985,964 | 6,938.2 | 7,842.7 | 381 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 16.7 | 5.8 | 0.6 | 69.5 | 6.4 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 3,812,233 | 8,958.9 | 9,726.3 | 392 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 6.8 | 0.5 | 0.3 | 85.5 | 6.4 | 0.6 | 0.0 | 100.0 | 5,296,617 | 14,159.4 | 16,167.6 | 328 |
| Sin información | 26.7 | 0.2 | 1.2 | 68.5 | 0.0 | 2.8 | 0.5 | 100.0 | 1,624,665 | 9,026.6 | 10,052.2 | 162 |
| Total | 25.4 | 2.1 | 0.8 | 67.2 | 3.8 | 0.5 | 0.3 | 100.0 | 18,842,214 | 7,759.8 | 8,693.2 | 2,167 |

[1] Los gastos de internamiento incluyen transporte, alimentación, medicinas, servicios médicos, etc.

Cuadro 16.14.2 Gasto promedio en internamientos de los últimos 6 meses, por tipo de establecimiento

Gasto promedio de las personas internadas en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, por tipo de establecimiento, según zona de residencia y quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007

| Característica | Esta-blecimientos de SESPAS | Esta-blecimientos del IDSS | Hospital/ dispensario militar | Clínica o consultorio privado | Clínica o consultorio de iglesia o patronato | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS INTERNADAS | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 3,581.7 | (4,387.3) | * | 14,069.5 | * | 8,217.2 |
| Rural | 3,446.7 | * | * | 14,386.7 | * | 6,717.3 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 3,138.5 | * | * | 10,703.8 | * | 4,608.8 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 3,777.5 | * | * | 10,550.1 | * | 5,490.4 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 3,205.5 | * | * | 14,069.2 | * | 6,938.2 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 3,849.8 | * | * | 12,758.6 | * | 8,958.9 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 4,421.6 | * | * | 17,148.1 | * | 14,159.4 |
| Sin información | 3,834.3 | * | * | 18,482.6 | * | 9,026.6 |
| Total | 3,531.5 | 4,795.0 | (2,777.2) | 14,142.8 | * | 7,759.8 |
| GASTO PROMEDIO PARA LAS PERSONAS CON GASTOS | | | | | | |
| **Zona de residencia** | | | | | | |
| Urbana | 4,075.9 | (5,288.9) | * | 15,380.0 | * | 9,216.4 |
| Rural | 3,933.1 | * | * | 15,340.8 | * | 7,505.4 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 3,663.6 | * | * | 11,443.1 | * | 5,287.9 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 4,183.5 | * | * | 11,439.4 | * | 6,042.3 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 3,747.0 | * | * | 14,987.8 | * | 7,842.7 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 4,135.7 | * | * | 13,662.8 | * | 9,726.3 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 5,144.5 | * | * | 19,381.6 | * | 16,167.6 |
| Sin información | 4,434.4 | * | * | 19,391.6 | * | 10,052.2 |
| Total | 4,022.8 | 5,717.6 | * | 15,370.8 | * | 8,693.2 |

Nota: Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

## 16.4 UTILIZACIÓN DE OTROS SERVICIOS DE SALUD

En el Cuadro 16.15 se resume la información obtenida en la ENDESA 2007 sobre el uso de servicios preventivos de salud en el mes precedente a la encuesta, así como la incidencia de problemas dentales y consultas odontológicas y terapias recibidas en los últimos seis meses, según diversas características de la población. Puede observarse que un 5 por ciento de la población realizó consultas preventivas—vacunación, control de embarazos, planificación familiar, entre otros—en los últimos treinta días (13 por ciento en los niños y niñas de 0-4 años). Con referencia al período de seis meses inmediatamente anterior a la encuesta, para el 13 por ciento de la población total se reportaron problemas dentales, habiendo consultado por este motivo el 44 por ciento de los afectados; asimismo, el 6 por ciento realizó una consulta odontológica preventiva, mientras la proporción de personas que tuvieron algún tipo de terapia o tratamiento de rehabilitación fue inferior al 1 por ciento. En general, las proporciones correspondientes a los distintos aspectos mencionados presentan poca variación entre los grupos o estratos de población considerados, siendo de destacar los valores más altos registrados para las mujeres en relación con los hombres, y la asociación positiva observada entre el nivel de ingreso per cápita del hogar y las proporciones de personas que hicieron consultas odontológicas preventivas o curativas.

Cuadro 16.15 Utilización de otros servicios de salud en los últimos 30 días o últimos 6 meses

Porcentaje de la población total que utilizó servicios preventivos de salud en los últimos 30 días; porcentaje que durante los últimos 6 meses: ha tenido algún problema dental, ha realizado visitas odontológicas preventivas, y ha realizado consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc.; y entre quienes tuvieron problemas dentales, porcentaje que consultó, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Característica | Porcentaje que usó servicios preventivos en últimos 30 días | Porcentaje que en los últimos 6 meses: Tuvo problemas dentales | Hizo visita odontológica preventiva | Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc. | Número de personas | Consulta por problemas dentales: Porcentaje que consultó | Número de personas con problemas dentales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad** | | | | | | | |
| 0-4 | 12.9 | 2.8 | 0.9 | 0.2 | 5,771 | 33.1 | 160 |
| 5-9 | 4.1 | 12.1 | 4.2 | 0.2 | 6,942 | 43.5 | 843 |
| 10-14 | 3.0 | 11.7 | 6.2 | 0.3 | 6,819 | 43.3 | 798 |
| 15-24 | 4.9 | 12.7 | 6.3 | 0.2 | 11,200 | 43.1 | 1,421 |
| 25-34 | 5.0 | 14.6 | 7.8 | 0.4 | 8,653 | 48.3 | 1,267 |
| 35-44 | 3.0 | 16.7 | 8.2 | 0.4 | 7,346 | 44.3 | 1,223 |
| 45-54 | 2.9 | 17.2 | 7.5 | 0.7 | 5,277 | 44.7 | 906 |
| 55-64 | 3.3 | 17.3 | 6.9 | 1.1 | 3,486 | 40.8 | 604 |
| 65+ | 2.9 | 10.9 | 4.2 | 0.9 | 3,844 | 37.0 | 418 |
| **Sexo** | | | | | | | |
| Hombres | 3.3 | 10.9 | 5.0 | 0.3 | 29,532 | 42.2 | 3,210 |
| Mujeres | 6.2 | 14.9 | 6.9 | 0.5 | 29,826 | 44.8 | 4,431 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | |
| Urbana | 4.6 | 12.9 | 6.9 | 0.4 | 40,993 | 46.5 | 5,288 |
| Rural | 5.1 | 12.8 | 4.0 | 0.3 | 18,365 | 37.5 | 2,353 |
| **Región de salud** | | | | | | | |
| 0 | 4.2 | 12.1 | 6.7 | 0.3 | 21,096 | 46.4 | 2,561 |
| I | 5.4 | 12.3 | 4.5 | 0.4 | 6,355 | 37.4 | 782 |
| II | 5.0 | 13.6 | 7.1 | 0.6 | 9,694 | 47.3 | 1,316 |
| III | 5.2 | 14.4 | 5.0 | 0.3 | 4,000 | 39.6 | 577 |
| IV | 6.9 | 13.9 | 4.6 | 0.4 | 2,480 | 35.9 | 345 |
| V | 3.9 | 11.0 | 4.0 | 0.3 | 5,791 | 37.4 | 638 |
| VI | 5.9 | 14.3 | 4.7 | 0.4 | 1,836 | 41.4 | 263 |
| VII | 5.5 | 14.3 | 6.7 | 0.4 | 3,031 | 47.7 | 434 |
| VIII | 4.3 | 14.3 | 6.3 | 0.4 | 5,075 | 45.2 | 725 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 5.1 | 13.3 | 3.5 | 0.3 | 13,209 | 32.5 | 1,757 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 5.2 | 12.4 | 4.3 | 0.3 | 12,128 | 42.3 | 1,499 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 4.1 | 12.8 | 5.4 | 0.3 | 10,946 | 44.1 | 1,400 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 4.3 | 12.4 | 6.4 | 0.5 | 9,446 | 43.7 | 1,167 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 4.7 | 15.1 | 11.8 | 0.7 | 7,937 | 57.3 | 1,196 |
| Sin información | 5.1 | 10.9 | 7.5 | 0.6 | 5,692 | 51.5 | 622 |
| Total | 4.7 | 12.9 | 6.0 | 0.4 | 59,358 | 43.7 | 7,641 |

En otro orden, los Cuadros 16.16.1 y 16.16.2 muestran las distribuciones de las personas que hicieron uso de los distintos servicios indicados en el Cuadro 16.15, según el tipo de establecimiento en que tuvo lugar la consulta (Cuadro 16.16.1), y la forma de pago de ésta (Cuadro 16.16.2), por zona de residencia. En el Cuadro 16.16.1 puede apreciarse que las consultas preventivas generales en los últimos 30 días se efectuaron principalmente en hospitales de la SESPAS (45 por ciento del total, en ambas zonas), seguidas por las clínicas o consultorios privados, con un 16 por ciento. En cambio, alrededor de la mitad de las consultas odontológicas curativas o preventivas de los últimos 6 meses fueron realizadas en clínicas o consultorios privados, figurando en segundo lugar los hospitales de SESPAS. A su vez, las consultas de fisioterapias, psicoterapias, etc., se distribuyeron más parejamente entre establecimientos públicos y privados, si bien en las zonas rurales predominaron los centros públicos y en las urbanas es un poco más alta la proporción en centros privados.

En lo que respecta a los datos sobre forma de pago de la consulta que aparecen en el Cuadro 16.16.2, cabe destacar que la mayor parte (71 por ciento) de los servicios preventivos generales fueron prestados de manera gratuita (67 por ciento en la zona urbana contra 80 por ciento en la rural), mientras en alrededor del 57 por ciento de las consultas odontológicas y de las terapias el pago total de la atención estuvo a cargo del paciente o su familia, con pocas diferencias por zona de residencia.

Cuadro 16.16.1 Lugar de la consulta para otros servicios de salud

Distribución porcentual de la población que durante los últimos 30 días utilizó servicios preventivos de salud, o que en los últimos 6 meses consultó con odontólogo(a) por problemas dentales o en visita preventiva, o realizó consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por lugar de la consulta y zona de residencia, República Dominicana 2007

| Lugar de la consulta y zona | Usó servicios preventivos en los últimos 30 días | En los últimos 6 meses: Consultó por problemas dentales | Hizo visita odontológica preventiva | Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc. |
|---|---|---|---|---|
| URBANA | | | | |
| Hospital de SESPAS | 45.4 | 25.5 | 16.9 | 34.2 |
| Consultorio/dispensario SESPAS | 9.4 | 4.8 | 4.3 | 4.7 |
| Clínica rural | 4.2 | 1.0 | 1.0 | 0.4 |
| Hospital del IDSS | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 0.0 |
| Dispensario del IDSS | 3.3 | 2.2 | 2.2 | 2.1 |
| Hospital militar | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 0.1 |
| Clínica/consultorio privado | 19.0 | 50.1 | 58.1 | 41.9 |
| Clínica/consultorio de iglesia | 1.8 | 2.2 | 2.9 | 2.7 |
| Otro | 12.2 | 2.5 | 2.6 | 9.7 |
| No sabe/sin información | 1.6 | 9.5 | 9.9 | 4.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 1,875 | 2,457 | 2,808 | 172 |
| RURAL | | | | |
| Hospital de SESPAS | 44.5 | 33.8 | 27.6 | 53.3 |
| Consultorio/dispensario SESPAS | 3.8 | 4.4 | 2.6 | 1.9 |
| Clínica rural | 10.5 | 3.0 | 4.5 | 0.0 |
| Hospital del IDSS | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 0.4 |
| Dispensario del IDSS | 4.2 | 2.2 | 2.4 | 0.0 |
| Hospital militar | 0.1 | 0.9 | 0.8 | 0.0 |
| Clínica/consultorio privado | 11.3 | 44.0 | 51.3 | 33.3 |
| Clínica/consultorio de iglesia | 3.4 | 2.5 | 2.1 | 7.5 |
| Otro | 20.5 | 2.3 | 3.0 | 0.0 |
| No sabe/sin información | 1.1 | 5.5 | 5.1 | 3.6 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 943 | 882 | 734 | 63 |
| TOTAL | | | | |
| Hospital de SESPAS | 45.1 | 27.7 | 19.1 | 39.4 |
| Consultorio/dispensario SESPAS | 7.6 | 4.7 | 4.0 | 3.9 |
| Clínica rural | 6.3 | 1.5 | 1.7 | 0.3 |
| Hospital del IDSS | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 0.1 |
| Dispensario del IDSS | 3.6 | 2.2 | 2.2 | 1.5 |
| Hospital militar | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.1 |
| Clínica/consultorio privado | 16.4 | 48.5 | 56.7 | 39.6 |
| Clínica/consultorio de iglesia | 2.3 | 2.3 | 2.8 | 4.0 |
| Otro | 15.0 | 2.4 | 2.7 | 7.1 |
| No sabe/sin información | 1.4 | 8.4 | 8.9 | 4.1 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 2,818 | 3,339 | 3,543 | 236 |

Cuadro 16.16.2 Forma de pago de la consulta para otros servicios de salud

Distribución porcentual de la población que durante los últimos 30 días utilizó servicios preventivos de salud, o que en los últimos 6 meses consultó con odontólogo(a) por problemas dentales o en visita preventiva, o realizó consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por forma de pago de la consulta y zona de residencia, República Dominicana 2007

| Forma de pago de la consulta y zona | Usó servicios preventivos en los últimos 30 días | En los últimos 6 meses: Consultó por problemas dentales | Hizo visita odontológica preventiva | Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc. |
|---|---|---|---|---|
| URBANA | | | | |
| Fue gratis | 66.6 | 22.2 | 18.9 | 29.7 |
| Pagó todo | 20.0 | 56.4 | 56.3 | 56.1 |
| Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 1.5 |
| El seguro cubrió parte | 5.2 | 4.1 | 6.5 | 4.4 |
| El seguro cubrió todo | 3.6 | 3.1 | 4.1 | 3.1 |
| Otra | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| No sabe/sin información | 4.4 | 13.9 | 13.8 | 5.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 1,875 | 2,457 | 2,808 | 172 |
| RURAL | | | | |
| Fue gratis | 79.5 | 27.9 | 23.4 | 30.3 |
| Pagó todo | 15.5 | 59.0 | 63.5 | 57.9 |
| Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.6 |
| El seguro cubrió parte | 1.8 | 2.7 | 2.9 | 4.2 |
| El seguro cubrió todo | 0.8 | 2.2 | 1.9 | 1.7 |
| Otra | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| No sabe/sin información | 2.2 | 8.2 | 8.1 | 4.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 943 | 882 | 734 | 63 |
| TOTAL | | | | |
| Fue gratis | 70.9 | 23.7 | 19.8 | 29.8 |
| Pagó todo | 18.5 | 57.1 | 57.8 | 56.6 |
| Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 1.6 |
| El seguro cubrió parte | 4.1 | 3.7 | 5.8 | 4.3 |
| El seguro cubrió todo | 2.6 | 2.9 | 3.7 | 2.7 |
| Otra | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| No sabe/sin información | 3.6 | 12.4 | 12.6 | 4.9 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Número de personas | 2,818 | 3,339 | 3,543 | 236 |

## 16.5 Afiliación a Seguros de Salud

A partir de la promulgación de la Ley No. 87-01 del 9 de mayo de 2001 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social, las anteriores instituciones públicas, privadas o mixtas de seguros de salud o "igualas médicas" fueron transformadas en Administradoras de Riesgos de Salud (ARS), siendo una de las principales innovaciones introducidas por dicha Ley la creación del Seguro Nacional de Salud (SENASA), entidad pública y autónoma responsable de administrar los riesgos de salud de: a) los empleados del sector público y sus familiares, exceptuando los casos de empleados de instituciones con seguros de autogestión; b) los trabajadores informales del Régimen Contributivo-Subsidiado; c) los beneficiarios del Régimen Subsidiado (que comprenden a los desempleados y sus familiares, discapacitados desprotegidos, e indigentes y familiares) a ser atendidos por la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) o por el sector público, y d) los trabajadores del sector privado, formal o informal, no subsidiados, que seleccionen el SENASA.

El Seguro Nacional de Salud formalizó el primer contrato para la prestación de servicios, correspondiente a la región IV, en mayo de 2003, siguiendo con la región V en 2005, la III y la VI en 2006, la 0 en abril de 2007 y las restantes regiones a finales de 2007. En todos los casos, se llevaban a cabo previamente las fases de registro y categorización de la población a cubrir, incluyendo, parcialmente, la entrega de tarjetas de identificación.

En el Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud de la ENDESA 2007 se preguntó para cada miembro(a) del hogar si era afiliado(a) o beneficiario(a) de algún seguro público o privado de salud, y, en

los casos de respuesta positiva, se inquirió respecto de cada una de las principales ARS que operaban a la fecha de la encuesta si la persona estaba cubierta por la misma, y/o por alguna otra ARS no enumerada. En el Cuadro 16.17 se presentan los resultados obtenidos, observándose que sólo un 27 por ciento de la población total tiene cobertura de alguna ARS. En la ENDESA 2002 los distintos seguros abarcaban el 21 por ciento de la población.

La proporción de personas cubiertas es muy similar en los hombres y en las mujeres, más alta en las zonas urbanas que en las rurales—30 versus 19 por ciento, aunque en la población afiliada a ARS SENASA la relación se invierte—y varía entre 16-17 por ciento en las regiones VII y VIII y 34-35 por ciento en las regiones VI y IV. Es de resaltar que en estas dos últimas regiones, caracterizadas por sus desfavorables condiciones socioeconómicas, cerca de las dos terceras partes de la cobertura de las ARS corresponde al SENASA. En lo que concierne a las diferencias por estratos de ingreso, la cobertura de los seguros de salud aumenta de manera sostenida desde 16 por ciento en la población del primer quintil hasta 48 por ciento en la del quintil superior.

Por último, considerando individualmente a las ARS, a nivel nacional la ARS Humano presentaba la mayor cobertura, 6 por ciento de la población, seguida por ARS SENASA con algo más de 5 por ciento y ARS SEMMA con cerca del 3 por ciento.

Cuadro 16.17 Población cubierta por algún seguro de salud

Porcentaje de la población total afiliada o beneficiaria de algún seguro de salud, por tipo de administradora de riesgos de salud, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características | Población cubierta por tipo de Administradora de Riesgos de Salud (ARS) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SENASA (Seguro Nacional de Salud) | Salud Segura (IDSS) | De las FF.AA o la PN | CMD (Colegio Médico Dominicano) | SEMMA (Seguro Médico para Maestros) | ARS Humano | ARS Palic-Salud | Servicios Dominicanos de Salud (SDS) | Universal | Popular/ Reservas/ Colonial/ Renacer/ Monumental/ APS | Otra | Total población cubierta | Número de personas |
| **Edad** | | | | | | | | | | | | | |
| 0-4 | 3.1 | 0.5 | 1.8 | 0.2 | 1.1 | 5.2 | 2.0 | 0.8 | 1.7 | 1.7 | 2.6 | 20.3 | 5,771 |
| 5-9 | 4.2 | 0.4 | 1.7 | 0.3 | 2.1 | 5.1 | 1.9 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 2.5 | 21.0 | 6,942 |
| 10-14 | 4.9 | 0.2 | 1.6 | 0.4 | 2.3 | 5.1 | 1.4 | 0.5 | 1.1 | 1.9 | 2.2 | 21.3 | 6,819 |
| 15-24 | 4.0 | 1.0 | 1.6 | 0.3 | 2.7 | 6.0 | 1.4 | 0.7 | 1.1 | 2.1 | 2.6 | 22.9 | 11,200 |
| 25-34 | 4.9 | 2.2 | 1.8 | 0.2 | 1.6 | 7.9 | 2.9 | 1.0 | 1.5 | 2.7 | 4.2 | 29.9 | 8,653 |
| 35-44 | 6.4 | 1.8 | 2.1 | 0.4 | 2.8 | 8.1 | 1.9 | 1.0 | 1.5 | 3.0 | 4.2 | 32.5 | 7,346 |
| 45-54 | 7.9 | 1.6 | 2.4 | 0.7 | 4.9 | 7.0 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 2.9 | 4.5 | 35.1 | 5,277 |
| 55-64 | 8.5 | 1.6 | 2.3 | 0.2 | 4.0 | 5.9 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 4.7 | 33.8 | 3,486 |
| 65+ | 8.6 | 1.8 | 3.6 | 0.8 | 1.7 | 2.3 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 1.1 | 5.7 | 27.6 | 3,844 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | | |
| Hombres | 5.1 | 1.4 | 2.3 | 0.4 | 2.4 | 6.2 | 1.8 | 0.9 | 1.3 | 2.3 | 3.5 | 26.9 | 29,532 |
| Mujeres | 5.7 | 1.0 | 1.6 | 0.4 | 2.5 | 6.0 | 1.8 | 0.8 | 1.3 | 2.2 | 3.4 | 26.0 | 29,826 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 4.7 | 1.3 | 2.3 | 0.5 | 2.8 | 7.5 | 2.1 | 1.1 | 1.7 | 2.6 | 4.1 | 29.7 | 40,993 |
| Rural | 6.9 | 1.1 | 1.2 | 0.1 | 1.8 | 2.9 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 1.3 | 2.0 | 19.2 | 18,365 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2.9 | 1.3 | 3.5 | 0.5 | 2.1 | 8.5 | 2.7 | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 4.6 | 30.9 | 21,096 |
| I | 4.1 | 0.7 | 2.4 | 0.3 | 3.3 | 4.3 | 1.7 | 0.7 | 0.2 | 1.2 | 4.0 | 22.5 | 6,355 |
| II | 1.4 | 1.3 | 0.7 | 0.3 | 2.6 | 7.0 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | 3.4 | 2.2 | 23.0 | 9,694 |
| III | 15.3 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 3.2 | 2.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 2.6 | 27.3 | 4,000 |
| IV | 21.3 | 2.2 | 2.1 | 0.2 | 2.1 | 1.4 | 0.3 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 3.3 | 34.8 | 2,480 |
| V | 9.4 | 1.8 | 0.7 | 0.3 | 1.6 | 4.7 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 4.3 | 27.8 | 5,791 |
| VI | 21.0 | 0.3 | 2.0 | 0.4 | 3.9 | 2.0 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 1.8 | 1.4 | 33.7 | 1,836 |
| VII | 1.7 | 1.0 | 0.7 | 0.1 | 2.8 | 4.4 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 2.1 | 1.9 | 16.2 | 3,031 |
| VIII | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.2 | 2.8 | 5.2 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 2.5 | 2.0 | 17.1 | 5,075 |
| **Quintil de ingreso per cápita** | | | | | | | | | | | | | |
| Quintil 1: 0-1,904.17 | 8.1 | 0.8 | 1.4 | 0.1 | 0.5 | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 15.9 | 13,209 |
| Quintil 2: 1,904.18-3,138.67 | 5.5 | 1.0 | 2.1 | 0.1 | 1.2 | 3.7 | 1.1 | 0.5 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 19.6 | 12,128 |
| Quintil 3: 3,138.67-4,866.67 | 5.2 | 1.4 | 2.4 | 0.2 | 2.5 | 5.9 | 1.4 | 0.6 | 1.2 | 1.7 | 2.7 | 24.7 | 10,946 |
| Quintil 4: 4,866.68-8,323.33 | 3.6 | 1.4 | 2.1 | 0.4 | 4.8 | 8.6 | 2.8 | 1.2 | 1.5 | 2.7 | 4.9 | 33.6 | 9,446 |
| Quintil 5: 8,323.34 y más | 3.5 | 1.6 | 2.2 | 1.3 | 5.7 | 14.3 | 3.8 | 2.7 | 3.5 | 5.4 | 7.4 | 48.1 | 7,937 |
| Sin información | 4.8 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 1.5 | 6.4 | 2.5 | 0.3 | 0.6 | 3.1 | 4.7 | 26.9 | 5,692 |
| Total | 5.4 | 1.2 | 2.0 | 0.4 | 2.5 | 6.1 | 1.8 | 0.9 | 1.3 | 2.2 | 3.5 | 26.5 | 59,358 |

# REFERENCIAS


Cáceres Ureña, F.I. y G. Estévez Then. 2004. *Violencia conyugal en la República Dominicana: Hurgando tras sus raíces*. Santo Domingo, República Dominicana: PROFAMILIA/USAID.

Campero, L., B. Hernández, D.M. Walker, H. Espinoza, S. Reynoso, y A. Langer. 2006. La contribución de la violencia a la mortalidad materna en Morelos, México. *Salud Pública de México* 48(2): 297-306.

Casique, I. 2003. Uso de anticonceptivos en México: ¿Qué diferencia hacen el poder de decisión y la autonomía femenina? *Papeles de Población* (Enero-Marzo) 35: 209-233. Toluca, México: Universidad Autónoma del Estado de México.

Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) [República Dominicana]. 2004. *Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI 2004)*. Informe Final (inédito). Santo Domingo, República Dominicana: CESDEM y Banco Central de la República Dominicana.

DeBruyn, M. 2003. *La violencia, el embarazo y el aborto: cuestiones de derechos de la mujer y de salud pública.* Segunda edición. Chapel Hill, Carolina del Norte: IPAS.

Family Health International (FHI). 1998. Circuncisión masculina y el riesgo de infección por el VIH. *Network en Español* 18(3): 9. http://www.fhi.org/sp/RH/Pubs/Network/v18_3/NW183ch2a.htm.

Gwatkin, D.R., S. Rutstein, K. Johnson, R.P. Pande y A. Wagstaff. 2002. *Socio-economic differences in health, nutrition and population*. HNP/Poverty Thematic Group. Washington, D.C.: World Bank.

Instituto Nacional de Estadística (INE) [Bolivia] y ORC Macro. 2004. *Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2003*. Miraflores, Bolivia: INE y ORC Macro.

Marckwardt, A.M. 1993. *Illustrative analysis: maternal mortality in Peru*. MEASURE DHS+ project, unpublished manuscript. Calverton, Maryland, USA: Macro International Inc.

Naciones Unidas. 1983. *Manual X: indirect techniques for demographic estimation.* (ST/ESA/SER.A/81). New York: United Nations.

Nuñez-Rivas, H.P., R. Monge-Rojas, R. Gríos-Dávila, A.M. Elizondo-Ureña, y A. Rojas-Chavarría. 2003. La violencia física, psicológica, emocional y sexual durante el embarazo: riesgo reproductivo predictos del bajo peso al nacer en Costa Rica. *Revista Panamericana de Salud Pública* 14(2): 75-83.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2004. *VIII Censo Nacional de Población y Vivienda 2002, Resultados Generales Vol I*. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2005. *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR 2005).* Informe General. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2007. *República Dominicana en Cifras 2007*. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Organización Mundial de la Salud (OMS). 2005. *Guiding Principles for Feeding Nonbreastfed Children 6 to 24 Months of Age*. Ginebra, Suiza: OMS.

Organización Mundial de la Salud y Fondo Mundial para la Infancia (OMS/UNICEF). 1998. *Complementary Feeding of Young Children in Developing Countries: A Review of Current Scientific Knowledge*. Ginebra, Suiza: OMS, WHO/NUT98.1.

Organización Panamericana de la Salud (OPS) and Organización mundial de la Salud (OMS). 2003. *Principios de orientación para la alimentación complementaria del niño amamantado*. Washington, D.C./Ginebra, Suiza: OPS/OMS.

Profamilia (Asociación Probienestar de la Familia Colombiana) y Macro International Inc. 2005. *Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005*. Bogotá, Colombia: Profamilia y Macro International Inc.

Rutstein, S. 1984. *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición Revisada. Estudio Comparativo No 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI.

Secretaria de Salud (SS) [Honduras], Instituto Nacional de Estadística (INE) y Macro International Inc. 2006. *Encuesta Nacional de Salud y Demografía 2005-2006*. Tegucigalpa, Honduras: SS, INE y Macro International Inc.

Secretario de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) [República Dominicana]. 2001. *Normas de atención a la mujer durante el embarazo, parto puerperio y del recien nacido.* Serie de Normas Nacionales No. 5. Santo Domingo, República Dominicana: SESPAS.

Stallings, R.Y. 2004. *Child morbidity and treatment patterns*. DHS Comparative Reports No. 8. Calverton, Maryland: ORC Macro.

Straus, M.A. 1990. Measuring intrafamily conflict and violence: the conflict tactic (CT) scales. In *Physical violence in American families: Risk factors and adaptations to violence in 8,145 families,* ed. M.A. Straus, R.J. Gelles, and C. Smith. New Brunswick: Transaction Publishers.

World Health Organization (WHO) Multicentre Growth Reference Study Group. 2006. *WHO child growth standards: length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age: methods and development*. Geneva: World Health Organization.

# DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA APÉNDICE A

## A.1 Introducción

Para el diseño de la muestra de la Encuesta Demográfica y de Salud en la República Dominicana (ENDESA 2007) se decidió seleccionar alrededor de 36,000 viviendas y se aplicó el cuestionario de hogar en todos los hogares de esas viviendas. En cada hogar, todas las mujeres de 15-49 años y todos los hombres de 15-59 años fueron elegibles para un cuestionario individual y una prueba de VIH. En la mitad de las viviendas seleccionadas se aplicó un cuestionario de hogar con el módulo de gastos de salud. En la otra mitad de las viviendas en los hogares encontrados se aplicó el módulo de violencia doméstica a sólo una mujer en cada hogar.

## A.2 Objetivos del Diseño Muestral

El universo o grupo principal de estudio para esta encuesta es la población de todas las mujeres entre 15 y 49 años de edad y todos los hombres entre 15 y 59 años de edad (denominados elegibles) residentes en el territorio de la República Dominicana. Los principales objetivos del diseño muestral fueron:

(1) Obtener estimaciones representativas en los dominios de estudio de indicadores relevantes para la población de mujeres de 15 a 49 años.

(2) Obtener estimaciones representativas de indicadores de gastos en salud, en una muestra correspondiente a una mitad de los hogares seleccionados, que permita tener buenos niveles de confiabilidad para cada una de las regiones de salud, cada zona de residencia y el total del país.

(3) Obtener estimaciones de indicadores para la población masculina de 15 a 59 años, usando todos los hogares seleccionados de manera que permita tener estimaciones representativas para el total, zona urbana y rural, las regiones de salud y provincias.

(4) Obtener estimaciones de la prevalencia de VIH para todas las mujeres y todos los hombres elegibles encontrados en cada hogar seleccionado, de manera que resulten representativas para la población total de 15 a 49 años, zonas de residencia (urbano y rural), sexo y para cuatro grandes regiones del país.

(5) Obtener estimaciones de violencia doméstica para una mitad de los hogares seleccionados.

(6) Obtener estimaciones de la mortalidad materna con el total de hogares seleccionados en todo el pais.

(7) Los principales dominios a ser distinguidos en las tabulaciones de las características más importantes son los siguientes:

- La República Dominicana como un todo.
- El total del área urbana y el total del área rural, cada uno como un dominio separado.
- Cada una de las nueve regiones de salud separadamente

- Cada una de las 32 provincias separadamente para la encuesta de mujeres y hombres, con la excepción de la prevalencia del VIH.

(8) El principal objetivo de la encuesta de la ENDESA 2007 es producir, para cada dominio, estimaciones de los diversos indicadores en consideracion, con niveles de confianza aceptables; como son los casos, de la fecundidad, mortalidad infantil, planificación familiar y salud.

## A.3 Marco Muestral

La República Dominicana está dividida en 31 provincias y un Distrito Nacional. Un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada provincia y el Distrito Nacional, elaborado durante el Censo del 2002, fue proveído por la Oficina Nacional de Estadística (ONE). Se obtuvo una lista de segmentos censales (en su mayoría cada uno contiene entre 20 y 30 viviendas), y por intermedio de ellos la lista de sectores censales (en su mayoría cada sector contiene de 3 a 4 segmentos)[1]. Cada segmento y asimismo cada sector censal tiene una completa identificación que corresponde a una combinación de códigos de provincia, municipio, sección, barrio o paraje y de polígono censal donde se encuentra localizada. Además, cada unidad tiene un levantamiento cartográfico de viviendas residenciales en ella. Se utilizó este marco censal de sectores censales como el marco muestral para la ENDESA 2007.

## A.4 Estratificación

En cada provincia, los sectores censales fueron estratificados en grupos de residencia urbana y rural. Los sectores también fueron estratificados de acuerdo a sus municipios, y dentro de cada municipio.

## A.5 Mínimo Tamaño Muestral para cada Dominio

En general, el diseño de la muestra para una encuesta del tipo de la ENDESA 2007 es estratificado, por conglomerado y en general en dos etapas. El error muestral para este diseño tiene dos componentes: el primero corresponde a la variación entre los sectores censales y el segundo a la variación de los hogares dentro de los sectores censales. La variabilidad entre sectores censales es mucho mayor para las áreas urbanas que en las áreas rurales, pero la variabilidad dentro del sector censal seleccionado es menor en lo urbano que en lo rural. Por lo tanto, un importante factor en cuanto al control del error muestral es reducir el mayor componente de variabilidad que es la variación entre sectores, el cual es inversamente proporcional al número de sectores (especialmente en el área urbana).

La política del programa internacional de encuestas DHS, dentro del cual está enmarcada la ENDESA 2007, es la de recomendar seleccionar un mínimo de alrededor de 40 sectores por dominio de estudio para el análisis adecuado de la información. También es bien conocido que un aumento del número de sectores en la muestra reduce el error muestral pero no en razón proporcional al incremento de ese número. Específicamente, si se doblara el número de sectores, el error muestral se reduce sólo un 30 por ciento del valor original.

Basado en las consideraciones anteriores, para evitar altos costos de implementación y de poner en compromiso la calidad de la información, se ha recomendado mantener ese mínimo de sectores (40 por dominio) para las estimaciones por dominio en la ENDESA 2007. En esta encuesta fueron seleccionados 1,428 sectores censales, cada uno de los cuales fue sometido a un proceso de actualización cartográfica.

[1] En el caso de la provincia de Santo Domingo se contó con un listado de áreas de supervisión y segmentos censales actualizado por la ONE al 2007.

## A.6 Asignación de la Muestra

Con el objetivo de obtener un total aproximado de 28,000 entrevistas completas de mujeres elegibles, se utilizó información de la encuesta ENDESA 2002, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. En dicha encuesta se seleccionaron 35,013 viviendas para conseguir un total de 23,384 entrevistas completas de mujeres elegibles que durmieron la noche anterior en el hogar. Con dicha informacion, para la ENDESA 2007 se estimó que se necesitaría un total aproximado de alrededor de 36,000 viviendas a ser seleccionadas para obtener las 28,000 entrevistas completas. Ese total fue distribuido por provincias pero no proporcionalmente al tamaño poblacional sino para poder cumplir con los objetivos requeridos de la encuesta, tal como se puede observar en el Cuadro A.1. En consecuencia, la muestra resultante no es autoponderada, requiriéndose factores de ponderación por provincia cuando se produzcan estimaciones a un nivel diferente al provincial.

Cuadro A.1 Distribución de la muestra

Distribución de la muestra esperada y del número de conglomerados por región y provincia, República Dominicana 2007

| Región y provincia | Tamaño esperado de viviendas | Número de conglo-merados |
|---|---|---|
| **Región 0** | **4,500** | **180** |
| Distrito Nacional | 1,750 | 70 |
| Santo Domingo | 1,750 | 70 |
| Monte Plata | 1000 | 40 |
| **Región I** | **4,400** | **176** |
| Azua | 1000 | 40 |
| Peravia | 1000 | 40 |
| San Cristóbal | 1,450 | 58 |
| San José de Ocoa | 950 | 38 |
| **Región II** | **4,000** | **160** |
| Espaillat | 1000 | 40 |
| Puerto Plata | 1,250 | 50 |
| Santiago | 1,750 | 70 |
| **Región III** | **4,250** | **170** |
| Duarte | 1,250 | 50 |
| María Trinidad Sánchez | 1000 | 40 |
| Salcedo | 1000 | 40 |
| Samaná | 1000 | 40 |
| **Región IV** | **3,900** | **156** |
| Bahoruco | 1000 | 40 |
| Barahona | 1000 | 40 |
| Independencia | 950 | 38 |
| Pedernales | 950 | 38 |
| **Región V** | **5,400** | **216** |
| El Seibo | 1000 | 40 |
| Hato Mayor | 1000 | 40 |
| La Altagracia | 1000 | 40 |
| La Romana | 1,200 | 48 |
| San Pedro de Macorís | 1,200 | 48 |
| **Región VI** | **2,000** | **80** |
| Elías Piña | 950 | 38 |
| San Juan | 1,050 | 42 |
| **Región VII** | **3,950** | **158** |
| Dajabón | 1000 | 40 |
| Monte Cristi | 1000 | 40 |
| Santiago Rodríguez | 950 | 38 |
| Valverde | 1000 | 40 |
| **Región VIII** | **3,300** | **132** |
| La Vega | 1,300 | 52 |
| Monseñor Nouel | 1000 | 40 |
| Sánchez Ramírez | 1000 | 40 |
| Total | 35,700 | 1,428 |

## A.7 Selección de la Muestra

La muestra resultante para la ENDESA 2007 en cada provincia es el resultado de dos etapas: en la primera se hace una selección sistemática de sectores censales con probabilidad proporcional a su tamaño, con el número de viviendas en cada sector como su medida de tamaño. En una segunda etapa se seleccionaron 25 viviendas dentro de cada sector censal.

Para la selección de sectores en cada provincia, en la primera etapa se siguieron los siguientes pasos:

- El número de conglomerados a ser seleccionados en cada provincia fue calculado como la división entre el tamaño de muestra esperado en la provincia y el tamaño promedio de muestra esperado de 25 en el conglomerado.

- La selección de los sectores censales fue hecha con probabilidad proporcional a su tamaño:

$$P_{1i} = (a * m_i) / ( \Sigma m_i )$$

donde

a : es el número de sectores censales a ser seleccionados en la provincia.
$m_i$ : es el número de viviendas en el i-ésimo sector censal según el censo del 2002, a excepción de Santo Domingo que utilizo un marco mas reciente.
$\Sigma m_i$: es el total de viviendas en la provincia según censo del 2002, a excepción de Santo Domingo.

- En la segunda etapa de selección, 25 viviendas fueron seleccionadas dentro de cada sector muestral con una seleccion aleatoria-sistemática.

- La probabilidad de selección de la i-ésima vivienda está dado como:

$$\mathbf{P_{1i} = \{ a * m_i \} / \{ \Sigma m_i \}}$$

$$\mathbf{P_{2i} = b / L_i}$$

donde

**b** : es el número de viviendas, 25 y
$\mathbf{L_i}$ : es el número de viviendas actualizadas en el i-ésimo sector censal.

Dentro de cada provincia y para cada sector censal urbano, la selección se hizo en forma sistemática con un intervalo de selección de $\mathbf{I_i = L_i / b}$. La primera selección es hecha al azar dentro del rango del intervalo de selección y donde b es el número de viviendas en el sector censal a ser seleccionado.

Para cada conglomerado rural, la selección de los hogares se hizo en dos grupos compactos de b/2 viviendas contiguas sobre el listado total de viviendas del sector censal.

- Finalmente cada una de las estimaciones se calcula con un estimador de razón

$$r = ( \Sigma w_j*y_j ) / ( \Sigma w_j*x_j )$$

donde la suma es llevada sobre todas las unidades de análisis y $w_j$ es la ponderación asignada a cada unidad de análisis. En general $y_j$ es el valor de la variable bajo consideración y $x_j$ es una variable de conteo.

## A.8 Rendimiento de la Muestra

Los resultados de la implementación de la muestra de mujeres y hombres se presenta a continuación. En cada cuadro se muestra la distribución porcentual de hogares y personas elegibles (mujeres y hombres) por resultado de las entrevistas:

Cuadro A.2.1: Implementación de la muestra de mujeres y hombres según zona de residencia y región de salud.
Cuadro A.2.2a a A.2.2c: Implementación de la muestra de mujeres según provincia.

Cuadro A.2.1 Implementación de la muestra según zona de residencia y región de salud

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según zona de residencia y región de salud, República Dominicana 2007

| | Zona de residencia | | Región de salud | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Resultado | Urbana | Rural | 0 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | Total |
| **Hogares seleccionados** | | | | | | | | | | | | |
| Entrevistas completas (HC) | 87.5 | 91.1 | 83.9 | 88.1 | 90.5 | 93.4 | 88.2 | 87.7 | 86.4 | 92.4 | 90.1 | 89.0 |
| Hogar sin persona competente (HP) | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| Aplazada (HA) | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Rechazada (HR) | 3.2 | 0.9 | 5.3 | 1.5 | 2.9 | 1.5 | 0.2 | 2.7 | 0.5 | 0.9 | 3.0 | 2.2 |
| Hogar ausente | 4.0 | 2.8 | 5.8 | 3.4 | 3.2 | 2.2 | 3.8 | 3.2 | 4.6 | 2.1 | 3.2 | 3.5 |
| Vivienda desocupada/no es vivienda | 3.1 | 3.5 | 3.0 | 4.2 | 1.9 | 1.9 | 5.3 | 3.8 | 5.3 | 2.8 | 1.9 | 3.3 |
| Vivienda destruida | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Vivienda de uso temporal | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 1.1 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| En venta o alquiler | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| Otro | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hogares | 21,191 | 15,254 | 4,591 | 4,523 | 4,103 | 4,312 | 4,027 | 5,512 | 2,027 | 4,004 | 3,346 | 36,445 |
| Tasa de respuesta (TRHH)[1] | 95.8 | 98.7 | 93.2 | 97.7 | 96.5 | 98.0 | 99.4 | 96.1 | 98.6 | 98.6 | 96.2 | 97.0 |
| **Mujeres elegibles** | | | | | | | | | | | | |
| Completa | 92.1 | 94.7 | 90.3 | 92.4 | 93.7 | 95.0 | 94.5 | 92.1 | 92.6 | 94.8 | 93.2 | 93.1 |
| Ausente | 4.1 | 2.7 | 5.5 | 4.2 | 3.2 | 2.0 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 2.8 | 2.9 | 3.6 |
| Aplazada | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| Rechazada | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| Parcialmente completa | 2.3 | 1.0 | 2.7 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 0.3 | 2.8 | 0.9 | 0.9 | 2.4 | 1.8 |
| Incapacitada | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.9 |
| Otra | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Mujeres | 17,777 | 11,426 | 3,655 | 3,699 | 3,463 | 3,526 | 3,197 | 4,278 | 1,482 | 3,024 | 2,879 | 29,203 |
| Tasa de respuesta (TRM)[2] | 92.1 | 94.7 | 90.3 | 92.4 | 93.7 | 95.0 | 94.5 | 92.1 | 92.6 | 94.8 | 93.2 | 93.1 |
| Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM)[3] | 88.2 | 93.4 | 84.2 | 90.2 | 90.4 | 93.2 | 93.9 | 88.5 | 91.3 | 93.5 | 89.6 | 90.3 |
| **Hombres elegibles** | | | | | | | | | | | | |
| Completa | 83.1 | 86.8 | 81.8 | 79.8 | 85.3 | 88.8 | 85.3 | 84.7 | 84.4 | 87.0 | 85.3 | 84.7 |
| Ausente | 11.5 | 9.1 | 12.3 | 14.8 | 9.2 | 6.8 | 12.2 | 9.7 | 13.1 | 9.3 | 7.8 | 10.5 |
| Aplazada | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| Rechazada | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| Parcialmente completa | 3.9 | 2.6 | 4.6 | 3.4 | 4.1 | 2.8 | 1.0 | 4.4 | 1.1 | 2.0 | 5.4 | 3.3 |
| Incapacitado | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.0 |
| Otra | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hombres | 18,846 | 14,182 | 3,789 | 4,214 | 3,679 | 4,219 | 3,756 | 4,673 | 1,843 | 3,650 | 3,205 | 33,028 |
| Tasa de respuesta (TRH)[4] | 83.1 | 86.8 | 81.8 | 79.8 | 85.3 | 88.8 | 85.3 | 84.7 | 84.4 | 87.0 | 85.3 | 84.7 |
| Tasa de respuesta total de hombres (TRTH)[5] | 79.6 | 85.6 | 76.2 | 78.0 | 82.3 | 87.0 | 84.8 | 81.4 | 83.2 | 85.8 | 82.0 | 82.2 |

[1] Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

[2] La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas
[3] La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: TRTM = TRHH * TRM/100
[4] La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas
[5] La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: TRTH = TRHH * TRH/100

Cuadro A.2.2a Implementación de la muestra según provincia

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

| | Provincia | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Región 0 | | | Región I | | | | Región II | | | |
| Resultado | Distrito Nacional | Santo Domingo | Monte Plata | Azua | Peravia | San Cristóbal | San José de Ocoa | Espaillat | Puerto Plata | Santiago | Total país |
| **Hogares seleccionados** | | | | | | | | | | | |
| Entrevistas completas (HC) | 81.8 | 83.0 | 88.8 | 88.4 | 85.2 | 89.6 | 88.7 | 90.5 | 90.0 | 90.8 | 89.0 |
| Hogar sin persona competente (HP) | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 |
| Aplazada (HA) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Rechazada (HR) | 7.3 | 5.9 | 0.8 | 0.7 | 1.7 | 2.5 | 0.7 | 3.4 | 1.9 | 3.3 | 2.2 |
| Hogar ausente | 6.3 | 7.1 | 2.5 | 2.5 | 5.5 | 3.2 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 4.0 | 3.5 |
| Vivienda desocupada/no es vivienda | 1.9 | 2.8 | 5.0 | 6.6 | 4.3 | 2.2 | 4.6 | 2.3 | 3.3 | 0.8 | 3.3 |
| Vivienda destruida | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Vivienda de uso temporal | 0.4 | 0.3 | 1.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.9 |
| En venta o alquiler | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| Otro | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 2.0 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hogares | 1,779 | 1,799 | 1,013 | 1,033 | 1,029 | 1,484 | 977 | 1,019 | 1,283 | 1,801 | 36,445 |
| Tasa de respuesta (TRHH)[1] | 90.8 | 92.7 | 98.6 | 98.9 | 97.7 | 96.3 | 98.5 | 96.1 | 97.6 | 95.8 | 97.0 |
| **Mujeres elegibles** | | | | | | | | | | | |
| Completa | 86.9 | 90.6 | 96.0 | 92.8 | 88.6 | 94.5 | 92.7 | 93.7 | 93.8 | 93.6 | 93.1 |
| Ausente | 7.0 | 5.5 | 2.8 | 3.9 | 7.1 | 2.8 | 3.9 | 2.3 | 1.9 | 4.5 | 3.6 |
| Aplazada | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Rechazada | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| Parcialmente completa | 4.5 | 2.3 | 0.3 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 2.8 | 2.5 | 1.3 | 1.8 |
| Incapacitada | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.9 |
| Otra | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Mujeres | 1,365 | 1,544 | 746 | 829 | 876 | 1,309 | 685 | 872 | 1,020 | 1,571 | 29,203 |
| Tasa de respuesta (TRM)[2] | 86.9 | 90.6 | 96.0 | 92.8 | 88.6 | 94.5 | 92.7 | 93.7 | 93.8 | 93.6 | 93.1 |
| Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM)[3] | 78.9 | 84.0 | 94.6 | 91.8 | 86.5 | 91.0 | 91.3 | 90.1 | 91.6 | 89.7 | 90.3 |
| **Hombres elegibles** | | | | | | | | | | | |
| Completa | 77.9 | 81.2 | 88.7 | 78.9 | 72.2 | 84.1 | 81.7 | 86.0 | 88.7 | 82.7 | 84.7 |
| Ausente | 13.3 | 13.5 | 8.4 | 17.1 | 21.0 | 9.8 | 14.0 | 7.2 | 7.1 | 11.7 | 10.5 |
| Aplazada | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 |
| Rechazada | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Parcialmente completa | 7.6 | 3.8 | 1.6 | 2.1 | 4.3 | 4.7 | 1.7 | 5.0 | 2.3 | 4.6 | 3.3 |
| Incapacitado | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 0.9 | 1.6 | 0.8 | 1.0 |
| Otra | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hombres | 1,314 | 1,617 | 858 | 1,042 | 879 | 1,417 | 876 | 935 | 1,062 | 1,682 | 33,028 |
| Tasa de respuesta (TRH)[4] | 77.9 | 81.2 | 88.7 | 78.9 | 72.2 | 84.1 | 81.7 | 86.0 | 88.7 | 82.7 | 84.7 |
| Tasa de respuesta total de hombres (TRTH)[5] | 70.7 | 75.3 | 87.4 | 78.0 | 70.6 | 80.9 | 80.5 | 82.7 | 86.6 | 79.3 | 82.2 |

[1] Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

[2] La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas
[3] La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: TRTM = TRHH * TRM/100
[4] La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas
[5] La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: TRTH = TRHH * TRH/100

Cuadro A.2.2b Implementación de la muestra según provincia -- Continuación

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

| | Provincia | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Región III | | | | Región IV | | | | Región V | | | | | |
| Resultado | Duarte | María Trinidad Sánchez | Hermanas Mirabal | Samaná | Bahoruco | Barahona | Indepen-dencia | Peder-nales | El Seibo | Hato Mayor | La Alta-gracia | La Romana | San Pedro de Macorís | Total país |
| **Hogares seleccionados** | | | | | | | | | | | | | | |
| Entrevistas completas (HC) | 92.4 | 94.7 | 92.7 | 94.0 | 88.7 | 89.5 | 90.5 | 84.0 | 89.6 | 91.5 | 85.1 | 87.4 | 85.2 | 89.0 |
| Hogar sin persona competente (HP) | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 0.5 |
| Aplazada (HA) | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| Rechazada (HR) | 2.1 | 1.4 | 1.7 | 0.8 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 1.2 | 3.8 | 3.6 | 4.0 | 2.2 |
| Hogar ausente | 3.0 | 1.4 | 2.8 | 1.6 | 3.6 | 3.2 | 2.7 | 6.0 | 4.4 | 1.6 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 3.5 |
| Vivienda desocupada/no es vivienda | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 2.7 | 5.6 | 4.3 | 4.3 | 6.9 | 2.2 | 3.3 | 4.7 | 3.7 | 5.2 | 3.3 |
| Vivienda destruida | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 |
| Vivienda de uso temporal | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 1.3 | 0.7 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 2.0 | 1.7 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| En venta o alquiler | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| Otro | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hogares | 1,268 | 1,009 | 1,010 | 1,025 | 1,021 | 1,036 | 999 | 971 | 1,013 | 1,011 | 1,029 | 1,239 | 1,220 | 36,445 |
| Tasa de respuesta (TRHH)[1] | 97.3 | 98.2 | 97.8 | 99.0 | 99.6 | 99.1 | 99.3 | 99.4 | 98.2 | 98.6 | 94.2 | 95.1 | 94.9 | 97.0 |
| **Mujeres elegibles** | | | | | | | | | | | | | | |
| Completa | 93.7 | 95.4 | 95.2 | 96.3 | 95.0 | 94.1 | 95.2 | 93.5 | 93.3 | 96.5 | 88.3 | 91.6 | 91.1 | 93.1 |
| Ausente | 2.7 | 2.4 | 1.5 | 1.4 | 3.2 | 4.1 | 2.9 | 3.5 | 3.7 | 2.1 | 5.4 | 3.7 | 4.0 | 3.6 |
| Aplazada | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| Rechazada | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 |
| Parcialmente completa | 1.5 | 0.9 | 2.1 | 1.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 1.1 | 0.5 | 4.8 | 3.6 | 3.3 | 1.8 |
| Incapacitada | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 1.0 | 0.9 |
| Otra | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Mujeres | 1,046 | 802 | 872 | 806 | 837 | 828 | 814 | 718 | 729 | 780 | 766 | 1,038 | 965 | 29,203 |
| Tasa de respuesta (TRM)[2] | 93.7 | 95.4 | 95.2 | 96.3 | 95.0 | 94.1 | 95.2 | 93.5 | 93.3 | 96.5 | 88.3 | 91.6 | 91.1 | 93.1 |
| Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM)[3] | 91.2 | 93.6 | 93.1 | 95.3 | 94.6 | 93.3 | 94.6 | 92.9 | 91.6 | 95.2 | 83.1 | 87.1 | 86.4 | 90.3 |
| **Hombres elegibles** | | | | | | | | | | | | | | |
| Completa | 86.1 | 91.3 | 87.9 | 90.5 | 87.9 | 80.9 | 89.3 | 83.4 | 82.9 | 91.1 | 80.5 | 85.4 | 84.1 | 84.7 |
| Ausente | 8.5 | 5.0 | 8.1 | 5.5 | 10.2 | 15.7 | 8.4 | 14.6 | 12.8 | 5.6 | 11.4 | 7.7 | 11.0 | 10.5 |
| Aplazada | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| Rechazada | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| Parcialmente completa | 3.0 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 3.2 | 2.5 | 6.4 | 5.8 | 3.6 | 3.3 |
| Incapacitado | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.0 |
| Otra | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hombres | 1,240 | 999 | 974 | 1,006 | 974 | 998 | 922 | 862 | 864 | 851 | 885 | 1,057 | 1,016 | 33,028 |
| Tasa de respuesta (TRH)[4] | 86.1 | 91.3 | 87.9 | 90.5 | 87.9 | 80.9 | 89.3 | 83.4 | 82.9 | 91.1 | 80.5 | 85.4 | 84.1 | 84.7 |
| Tasa de respuesta total de hombres (TRTH)[5] | 83.8 | 89.6 | 86.0 | 89.5 | 87.5 | 80.2 | 88.7 | 82.9 | 81.3 | 89.8 | 75.8 | 81.2 | 79.8 | 82.2 |

[1] Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

[2] La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas
[3] La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: TRTM = TRHH * TRM/100
[4] La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas
[5] La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: TRTH = TRHH * TRH/100

Cuadro A.2.2c Implementación de la muestra según provincia – Continuación

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

| | Provincia | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Región VI | | Región VII | | | | Región VIII | | | |
| Resultado | Elías Piña | San Juan | Dajabón | Monte Cristi | Santiago Rodríguez | Valverde | La Vega | Monseñor Nouel | Sánchez Ramírez | Total país |
| **Hogares seleccionados** | | | | | | | | | | |
| Entrevistas completas (HC) | 85.5 | 87.3 | 91.2 | 90.1 | 94.9 | 93.7 | 89.7 | 88.3 | 92.6 | 89.0 |
| Hogar sin persona competente (HP) | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.3 | 0.5 |
| Aplazada (HA) | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Rechazada (HR) | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | 3.4 | 1.7 | 4.0 | 2.2 |
| Hogar ausente | 5.0 | 4.2 | 3.2 | 2.3 | 1.0 | 1.9 | 2.6 | 4.5 | 2.5 | 3.5 |
| Vivienda desocupada/no es vivienda | 5.5 | 5.1 | 2.3 | 4.4 | 1.6 | 2.9 | 2.3 | 2.9 | 0.6 | 3.3 |
| Vivienda destruida | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| Vivienda de uso temporal | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.9 | 1.4 | 0.0 | 0.9 |
| En venta o alquiler | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| Otro | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.0 | 0.4 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hogares | 956 | 1,071 | 1,003 | 1,020 | 955 | 1,026 | 1,321 | 1,014 | 1,011 | 36,445 |
| Tasa de respuesta (TRHH)[1] | 98.7 | 98.5 | 98.7 | 98.3 | 98.5 | 99.1 | 96.0 | 97.1 | 95.5 | 97.0 |
| **Mujeres elegibles** | | | | | | | | | | |
| Completa | 91.1 | 93.9 | 95.5 | 93.1 | 94.5 | 95.8 | 93.9 | 92.2 | 93.3 | 93.1 |
| Ausente | 5.2 | 3.6 | 2.8 | 3.6 | 2.0 | 2.7 | 2.0 | 4.4 | 2.5 | 3.6 |
| Aplazada | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Rechazada | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.2 |
| Parcialmente completa | 0.6 | 1.1 | 0.5 | 1.4 | 1.2 | 0.4 | 2.4 | 2.2 | 2.6 | 1.8 |
| Incapacitada | 1.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 0.9 |
| Otra | 1.0 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Mujeres | 677 | 805 | 755 | 714 | 747 | 808 | 1,110 | 858 | 911 | 29,203 |
| Tasa de respuesta (TRM)[2] | 91.1 | 93.9 | 95.5 | 93.1 | 94.5 | 95.8 | 93.9 | 92.2 | 93.3 | 93.1 |
| Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM)[3] | 89.9 | 92.5 | 94.3 | 91.5 | 93.1 | 94.9 | 90.1 | 89.5 | 89.1 | 90.3 |
| **Hombres elegibles** | | | | | | | | | | |
| Completa | 84.8 | 84.1 | 82.7 | 87.6 | 91.2 | 86.2 | 85.6 | 83.5 | 86.5 | 84.7 |
| Ausente | 12.8 | 13.3 | 12.6 | 8.3 | 5.1 | 11.3 | 6.8 | 10.9 | 6.4 | 10.5 |
| Aplazada | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| Rechazada | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| Parcialmente completa | 0.6 | 1.4 | 2.0 | 2.4 | 1.8 | 1.7 | 6.3 | 4.0 | 5.4 | 3.3 |
| Incapacitado | 1.1 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 1.4 | 0.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.0 |
| Otra | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Hombres | 783 | 1,060 | 831 | 913 | 923 | 983 | 1,310 | 871 | 1,024 | 33,028 |
| Tasa de respuesta (TRH)[4] | 84.8 | 84.1 | 82.7 | 87.6 | 91.2 | 86.2 | 85.6 | 83.5 | 86.5 | 84.7 |
| Tasa de respuesta total de hombres (TRTH)[5] | 83.7 | 82.8 | 81.6 | 86.1 | 89.8 | 85.4 | 82.2 | 81.0 | 82.6 | 82.2 |

[1] Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

[2] La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas
[3] La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: TRTM = TRHH * TRM/100
[4] La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas
[5] La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: TRTH = TRHH * TRH/100

Cuadro A.3 Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por situación de la prueba de VIH según características sociales y demográficas sin poderar, República Dominicana 2007

| Característica | Situación de la prueba de VIH | | | | Total | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muestra tomada | Rechazó dar sangre | Ausente al momento de la visita | Otro/sin información | | |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casada/unida | 93.1 | 5.7 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 6,242 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 93.5 | 5.7 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 1,588 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 93.0 | 5.8 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 4,654 |
| Casada/unida | 94.0 | 5.2 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 15,872 |
| Divorciada/separada | 93.0 | 6.1 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 4,745 |
| Viuda | 90.5 | 7.4 | 0.6 | 1.5 | 100.0 | 336 |
| **Ha tenido relaciones sexuales** | | | | | | |
| Si | 93.7 | 5.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 22,540 |
| No | 93.0 | 5.8 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 4,655 |
| **Embarazada actualmente** | | | | | | |
| Embarazada | 93.5 | 5.4 | 0.0 | 1.1 | 100.0 | 1,279 |
| No embarazada/insegura | 93.6 | 5.5 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 25,916 |
| **Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses** | | | | | | |
| Ninguna | 93.5 | 5.7 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 16,093 |
| 1-2 | 94.4 | 4.8 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 5,242 |
| 3-4 | 94.2 | 4.8 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 2,287 |
| 5+ | 92.6 | 6.3 | 0.4 | 0.7 | 100.0 | 3,378 |
| **Número de viajes por más de un mes últimos 12 meses** | | | | | | |
| Fuera por más de un mes | 94.5 | 4.7 | 0.3 | 0.5 | 100.0 | 2,138 |
| Fuera solamente por menos de un mes | 93.6 | 5.5 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 8,586 |
| No ha viajado | 93.5 | 5.6 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 16,218 |
| **Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Si | 89.9 | 8.8 | 0.1 | 1.2 | 100.0 | 692 |
| No | 93.7 | 5.4 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 26,405 |
| Total | 93.6 | 5.5 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 27,195 |

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistadas con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

Cuadro A.4 Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados

Distribución porcentual de los hombres entrevistados de 15-49 años por situación de la prueba de VIH según características sociales y demograficas sin poderar, República Dominicana 2007

| | Situación de la prueba de VIH | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Muestra tomada | Rechazó dar sangre | Ausente al momento de la visita | Otro/sin información | Total | Número |
| **Estado conyugal** | | | | | | |
| Nunca casado/unido | 92.7 | 6.0 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 10,329 |
| Ha tenido relaciones sexuales | 92.5 | 6.2 | 0.3 | 1.0 | 100.0 | 6,748 |
| Nunca ha tenido relaciones sexuales | 93.2 | 5.6 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 3,581 |
| Casado/unido | 91.3 | 7.5 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 13,798 |
| Divorciado/separado | 90.5 | 8.5 | 0.2 | 0.8 | 100.0 | 3,726 |
| Viudo | 88.5 | 8.2 | 0.8 | 2.5 | 100.0 | 122 |
| **Ha tenido relaciones sexuales** | | | | | | |
| Si | 91.5 | 7.3 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 24,366 |
| No | 93.2 | 5.6 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 3,582 |
| **Circuncisión masculina** | | | | | | |
| Circuncidado | 90.8 | 7.7 | 0.2 | 1.4 | 100.0 | 3,508 |
| No circuncidado | 91.9 | 7.0 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 22,610 |
| No sabe/sin información | 91.2 | 7.5 | 0.2 | 1.2 | 100.0 | 1,857 |
| **Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses** | | | | | | |
| Ninguna | 91.5 | 7.3 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 17,898 |
| 1-2 | 92.9 | 5.9 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 4,341 |
| 3-4 | 92.4 | 6.5 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 2,111 |
| 5+ | 91.4 | 7.2 | 0.2 | 1.2 | 100.0 | 3,377 |
| **Número de viajes por más de un mes últimos 12 meses** | | | | | | |
| Fuera por más de un mes | 92.7 | 6.0 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 2,260 |
| Fuera solamente por menos de un mes | 92.1 | 6.7 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 7,434 |
| No ha viajado | 91.5 | 7.4 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 17,957 |
| **Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Si | 88.1 | 10.5 | 0.4 | 1.0 | 100.0 | 936 |
| No | 91.8 | 7.0 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 26,981 |
| Total | 91.7 | 7.1 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 27,975 |

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistados con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

Cuadro A.5 Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas por características de comportamiento sexual

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales por situación de la prueba de VIH, según características de comportamiento sexual sin poderar, República Dominicana 2007

| Característica | Situación de la prueba de VIH: Muestra tomada | Rechazó dar sangre | Ausente al momento de la visita | Otro/sin información | Total | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad a la primera relación sexual** | | | | | | |
| <16 | 95.4 | 3.9 | 0.1 | 0.6 | 100.0 | 7,698 |
| 16-17 | 94.3 | 4.8 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 5,496 |
| 18-19 | 93.3 | 6.0 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 4,058 |
| 20+ | 90.8 | 8.2 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 4,624 |
| **Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Relaciones de alto riesgo | 93.9 | 5.1 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 3,248 |
| Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo | 94.1 | 5.1 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 16,790 |
| No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses | 90.7 | 8.3 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 2,502 |
| **Número de parejas sexuales últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 90.8 | 8.2 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 2,391 |
| 1 | 94.1 | 5.1 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 19,346 |
| 2 | 94.9 | 4.3 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 605 |
| 3+ | 95.4 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 87 |
| **Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 93.7 | 5.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 19,292 |
| 1 | 93.6 | 5.4 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 2,899 |
| 2 | 96.4 | 2.3 | 0.0 | 1.3 | 100.0 | 302 |
| 3+ | 93.6 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 47 |
| **Uso del condón** | | | | | | |
| Ha usado | 94.3 | 4.9 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 6,316 |
| Nunca ha usado | 93.5 | 5.7 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 16,118 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses[1]** | | | | | | |
| Usó | 94.1 | 5.2 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 1,928 |
| No usó | 94.1 | 5.1 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 18,090 |
| No ha tenido relaciones últimos 12 meses | 90.7 | 8.3 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 2,502 |
| **Número de parejas sexuales durante toda su vida** | | | | | | |
| 1 | 93.1 | 6.0 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 10,560 |
| 2 | 93.7 | 5.4 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 5,962 |
| 3-4 | 94.7 | 4.6 | 0.2 | 0.5 | 100.0 | 4,451 |
| 5-9 | 95.8 | 3.6 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 956 |
| 10+ | 95.8 | 3.3 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | 307 |
| **Situación de pruebas anteriores de VIH** | | | | | | |
| Se ha hecho la prueba y recibió los resultados | 93.4 | 5.7 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 16,222 |
| Se ha hecho la prueba y no recibió los resultados | 93.4 | 5.2 | 0.3 | 1.2 | 100.0 | 1,550 |
| Nunca se ha hecho la prueba | 94.8 | 4.5 | 0.2 | 0.4 | 100.0 | 4,499 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses[1]** | | | | | | |
| Usó | 93.8 | 5.3 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 1,374 |
| No usó | 93.9 | 5.0 | 0.3 | 0.7 | 100.0 | 1,874 |
| No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses | 93.7 | 5.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 19,292 |
| **Uso de condón en la primera relación sexual[2]** | | | | | | |
| Usó condón | 94.1 | 4.6 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 1,213 |
| No usó condón | 95.9 | 3.3 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 4,484 |
| Total | 93.7 | 5.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 | 22,540 |

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistadas con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.
[1] Basado en entrevistadas que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
[2] Basado en mujeres de 15-24 años

Cuadro A.6 Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados por características de comportamiento sexual

Distribución porcentual de los hombres entrevistados de 15-59 años que han tenido relaciones sexuales por situación de la prueba de VIH, según características de comportamiento sexual sin poderar, República Dominicana 2007

| Característica | Situación de la prueba de VIH: Muestra tomada | Rechazó dar sangre | Ausente al momento de la visita | Otro/sin información | Total | Número |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Edad a la primera relación sexual** | | | | | | |
| <16 | 91.1 | 7.4 | 0.2 | 1.3 | 100.0 | 10,892 |
| 16-17 | 91.8 | 7.2 | 0.2 | 0.7 | 100.0 | 6,565 |
| 18-19 | 92.0 | 7.2 | 0.1 | 0.7 | 100.0 | 3,718 |
| 20+ | 91.6 | 7.2 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 3,173 |
| **Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses** | | | | | | |
| Relaciones de alto riesgo | 92.0 | 6.8 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 11,808 |
| Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo | 91.1 | 7.8 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 10,588 |
| No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses | 90.7 | 8.0 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 1,970 |
| **Número de parejas sexuales últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 91.4 | 7.3 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 1,897 |
| 1 | 91.3 | 7.4 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 15,996 |
| 2 | 92.5 | 6.4 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 4,670 |
| 3+ | 90.9 | 7.7 | 0.3 | 1.0 | 100.0 | 1,678 |
| **Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses** | | | | | | |
| 0 | 91.0 | 7.8 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 12,558 |
| 1 | 92.0 | 6.6 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 7,685 |
| 2 | 92.7 | 6.3 | 0.1 | 0.9 | 100.0 | 2,819 |
| 3+ | 89.8 | 8.8 | 0.4 | 1.0 | 100.0 | 1,304 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses[1]** | | | | | | |
| Usó | 90.9 | 7.9 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 6,627 |
| No usó | 91.8 | 7.0 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 15,755 |
| No ha tenido relaciones últimos 12 meses | 90.7 | 8.0 | 0.3 | 1.1 | 100.0 | 1,970 |
| **Pago por relaciones sexuales últimos 12 meses** | | | | | | |
| Si | 92.9 | 6.0 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 1,459 |
| Usó condón | 92.7 | 6.3 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 1,184 |
| No usó condón | 94.2 | 4.7 | 0.4 | 0.7 | 100.0 | 275 |
| No (No pagó por sexo/no tuvo relaciones últimos 12 meses) | 91.4 | 7.4 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 22,907 |
| **Número de parejas sexuales durante toda su vida** | | | | | | |
| 1 | 92.3 | 6.8 | 0.3 | 0.6 | 100.0 | 1,865 |
| 2 | 93.0 | 6.4 | 0.1 | 0.5 | 100.0 | 2,209 |
| 3-4 | 92.0 | 6.9 | 0.3 | 0.8 | 100.0 | 4,418 |
| 5-9 | 92.2 | 6.6 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 5,578 |
| 10+ | 90.7 | 7.9 | 0.2 | 1.2 | 100.0 | 9,586 |
| **Situación de pruebas anteriores de VIH** | | | | | | |
| Se ha hecho la prueba y recibió los resultados | 89.7 | 9.0 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 10,451 |
| Se ha hecho la prueba y no recibió los resultados | 94.0 | 4.7 | 0.3 | 0.9 | 100.0 | 991 |
| Nunca se ha hecho la prueba | 92.7 | 6.1 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 12,676 |
| **Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses[1]** | | | | | | |
| Usó | 91.2 | 7.5 | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 7,804 |
| No usó | 93.4 | 5.5 | 0.2 | 0.9 | 100.0 | 4,004 |
| No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses | 91.0 | 7.8 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 12,558 |
| **Uso de condón en la primera relación sexual[2]** | | | | | | |
| Usó condón | 92.9 | 6.0 | 0.1 | 1.0 | 100.0 | 3,437 |
| No usó condón | 93.9 | 4.5 | 0.3 | 1.2 | 100.0 | 2,924 |
| Total | 91.5 | 7.3 | 0.2 | 1.0 | 100.0 | 24,366 |

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistados con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.
[1] Basado en entrevistados que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
[2] Basado en hombres de 15-24 años

# LOS ERRORES DE MUESTREO APÉNDICE B

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDESA 2007 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1991/92, 1996 y 2002, para la ENDESA 2007 se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión intensa y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDESA 2007. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de hogares visitados para la ENDESA 2007 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la ENDESA 2007 hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando la metodología de la aproximación de Taylor, actualmente incorporada en el modulo de

errores de muestreo de ISSA (Integrated System for Survey Analysis), apropiado para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la ENDESA 2007. El programa ISSA maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística r = y/x, en donde tanto el numerador [y] como el denominador [x] son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r lo hace utilizando la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

$$var(r)=\frac{1-f}{x^2}\sum_{h=1}^{H}\left[\frac{m_h}{m_h-1}\left(\sum_{i=1}^{m_h}z_{hi}^2-\frac{z_h^2}{m_h}\right)\right]$$

en donde

$z_{hi}= y_{hi} - rx_{hi}$
$z_h = y_h - rx_h$
$h$ = número de estratos y varía de 1 a H.
$m_h$ = número de conglomerados seleccionados en el estrato $h$
$y_{hi}$ = es la suma de los valores de la variable*)*
$x_{hi}$ = es el número de casos (mujeres) en el conglomerado $i$ del estrato $h$.
$f$ = fracción de muestreo, valor que en general es pequeño y de alli ignorado .

Además del error estándar, la metodología de Taylor calcula el efecto del diseño, EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

EDIS = EE / EEmas.

Se usa el método de replicación repetida de Jackknife para el calculo de los errores muestrales de tasas complejas. En el cálculo de cada replica se hace uso proveniente de la muestra total de conglomerados *excepto* uno. En total se tiene un número de replicas igual al número de conglomerados. Hubo 1428 conglomerados con informacion, y por lo tanto hubo el mismo número de replicas.

La varianza de la tasa r es calculada con la formula siguiente:

$$SE^2(r) = \text{var}(r) = \frac{1}{k(k-1)}\sum_{i=1}^{k}(r_i - r)^2$$

en la cual

$$r_i = k\text{r} - (k-1)\ r_{(i)}$$

donde $r$ es el estimador calculado con el total de 1428 conglomerados,
$r_{(i)}$ es el estimador calculado con el total reducido de 1427 conglomerado (donde el conglomerado i-esimo fue excluído), y
$k$ ers el número total de conglomerados.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las estimaciones de los indicadores para hombres y mujeres por zona de residencia, región y provincia se presentan en los Cuadros B.2 a B.45 En algunos cuadros, “na” indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado *V* (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (EDIS), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

El examen de los cuadros revela que, en general y especialmente para la muestra de mujeres, los errores estándar son pequeños y que por ello esa muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna donde aparecen los errores relativos. Nótese que los efectos del diseño tienden a aumentar para las clasificaciones geográficas y a disminuir para clasificaciones que cruzan toda la muestra, como es la edad.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la variable “actualmente usa anticonceptivo”, que tiene un valor estimado de 0.729 con un error estándar de 0.005 para la población de mujeres de la Republica Dominicana en el Cuadro B.2. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: 0.729 +/- 2 x 0.005 lo que produce el intervalo de 0.718 a 0.739 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de mujeres 15-49 años del país que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (72 y 74 por ciento).

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo

Variables, tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, República Dominicana 2007

| Variable | Estimación | Población base |
|---|---|---|
| **MUJERES** | | |
| Residencia urbana | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Alfabetismo | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Sin instrucción | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Educación secundaria o más | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Asistencia neta para la primaria | Razón | Niños y niñas de 6-13 años |
| Nunca en unión | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Actualmente unida | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Casada antes de los 20 años | Proporción | Mujeres de 20-49 años |
| Primera relación antes de los 18 años | Proporción | Mujeres de 20-49 años |
| Actualmente embarazada | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | Promedio | Mujeres de 15-49 años |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | Promedio | Mujeres de 15-49 años |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | Promedio | Mujeres de 40-49 años |
| Conoce método anticonceptivo | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Alguna vez usó anticonceptivos | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Actualmente usa anticonceptivos | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Usa píldora actualmente | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Usa DIU actualmente | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Usa esterilización femenina | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Usa ritmo actualmente | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Sector público como fuente del método | Proporción | Mujeres actualmente usan métodos |
| No desea más hijos | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Desea esperar 2 años o más | Proporción | Mujeres actualmente unidas |
| Tamaño ideal de familia | Promedio | Mujeres de 15-49 años con respuesta numérica |
| Vacuna antitetánica | Proporción | Mujeres con nacidos vivos en los últimos 5 años |
| Atención médica al parto | Proporción | Nacidos en los últimos 5 años |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | Proporción | Niños de 0-59 meses |
| Recibió tratamiento de SRO | Proporción | Niños con diarrea 2 semanas que precedieron la encuesta |
| Recibió tratamiento médico | Proporción | Niños con diarrea 2 semanas que precedieron la encuesta |
| Niños con tarjeta de vacuna | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Niños que recibieron BCG | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Recibieron todas las vacunas | Proporción | Niños de 18-29 meses |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | Proporción | Niños de 0-59 meses con medición |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | Proporción | Niños de 0-59 meses con medición |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | Proporción | Niños de 0-59 meses con medición |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | Proporción | Mujeres de 15-49 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | Proporción | Mujeres de 15-24 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | Proporción | Mujeres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | Proporción | Mujeres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | Proporción | Mujeres de 15-24 años |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | Proporción | Mujeres de 15-24 años nunca unidas |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | Proporción | Mujeres de 15-49 años que escucharon del SIDA |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Fecundidad (0-3) | Tasa | Nacimientos a mujeres 15-49 |
| Mortalidad neonatal (últimos 5 años) | Tasa | Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 5 años) | Tasa | Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad |
| Mortalidad infantil (últimos 5 años) | Tasa | Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad |
| Mortalidad post-infantil (últimos 5 años) | Tasa | Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad |
| Mortalidad en la niñez (últimos 5 años) | Tasa | Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | Proporción | Mujeres de 15-49 años |
| Prevalencia del SIDA (mujeres embarazadas 15-49) | Proporción | Mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | Proporción | Mujeres de 15-24 años |
| **HOMBRES** | | |
| Residencia urbana | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Alfabetismo | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Sin instrucción | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Educación secundaria o más | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Nunca en unión | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Actualmente unido | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Casado antes de los 20 años | Proporción | Hombres de 20-49 años |
| Primera relación antes de los 18 años | Proporción | Hombres de 20-49 años |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | Proporción | Hombres de 15-49 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | Proporción | Hombres de 15-24 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | Proporción | Hombres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | Proporción | Hombres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | Proporción | Hombres de 15-24 años con relaciones últimos 12 meses |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | Proporción | Hombres de 15-24 años |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | Proporción | Hombres de 15-49 años que escucharon del SIDA |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | Proporción | Hombres de 15-49 años |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | Proporción | Hombres de 15-24 años |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | Proporción | Hombres de 15-59 años |

Cuadro B.2 Errores de muestreo para el total de la población, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.718 | 0.007 | 27195 | 27195 | 2.440 | 0.009 | 0.705 | 0.732 |
| Alfabetismo | 0.921 | 0.003 | 27195 | 27195 | 1.767 | 0.003 | 0.915 | 0.926 |
| Sin instrucción | 0.043 | 0.002 | 27195 | 27195 | 1.677 | 0.048 | 0.039 | 0.047 |
| Educación secundaria o más | 0.567 | 0.009 | 27195 | 27195 | 3.020 | 0.016 | 0.549 | 0.585 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.891 | 0.004 | 23305 | 22195 | 1.763 | 0.005 | 0.883 | 0.900 |
| Nunca en unión | 0.240 | 0.005 | 27195 | 27195 | 2.006 | 0.022 | 0.230 | 0.250 |
| Actualmente unida | 0.567 | 0.006 | 27195 | 27195 | 1.976 | 0.010 | 0.555 | 0.579 |
| Casada antes de los 20 años | 0.587 | 0.008 | 21348 | 21615 | 2.377 | 0.014 | 0.571 | 0.603 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.495 | 0.007 | 21348 | 21615 | 1.984 | 0.014 | 0.481 | 0.508 |
| Actualmente embarazada | 0.044 | 0.002 | 27195 | 27195 | 1.395 | 0.039 | 0.041 | 0.048 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.003 | 0.024 | 27195 | 27195 | 2.130 | 0.012 | 1.955 | 2.052 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.898 | 0.022 | 27195 | 27195 | 2.035 | 0.011 | 1.855 | 1.941 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.413 | 0.042 | 5779 | 5723 | 1.660 | 0.012 | 3.330 | 3.497 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.997 | 0.000 | 15872 | 15417 | 1.124 | 0.000 | 0.996 | 0.998 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.923 | 0.003 | 15872 | 15417 | 1.521 | 0.003 | 0.917 | 0.930 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.729 | 0.005 | 15872 | 15417 | 1.481 | 0.007 | 0.718 | 0.739 |
| Usa píldora actualmente | 0.134 | 0.004 | 15872 | 15417 | 1.478 | 0.030 | 0.126 | 0.142 |
| Usa DIU actualmente | 0.021 | 0.002 | 15872 | 15417 | 2.126 | 0.115 | 0.016 | 0.026 |
| Usa esterilización femenina | 0.474 | 0.006 | 15872 | 15417 | 1.559 | 0.013 | 0.461 | 0.486 |
| Usa ritmo actualmente | 0.013 | 0.001 | 15872 | 15417 | 1.612 | 0.112 | 0.010 | 0.016 |
| Sector público como fuente del método | 0.512 | 0.009 | 14284 | 14039 | 2.080 | 0.017 | 0.494 | 0.529 |
| No desea más hijos | 0.657 | 0.007 | 15872 | 15417 | 1.819 | 0.010 | 0.643 | 0.670 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.191 | 0.005 | 15872 | 15417 | 1.511 | 0.025 | 0.182 | 0.201 |
| Tamaño ideal de familia | 3.018 | 0.018 | 26954 | 26950 | 1.757 | 0.006 | 2.982 | 3.054 |
| Vacuna antitetánica | 0.841 | 0.005 | 8499 | 8203 | 1.349 | 0.006 | 0.830 | 0.852 |
| Atención médica al parto | 0.978 | 0.002 | 11150 | 10543 | 1.316 | 0.002 | 0.974 | 0.983 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.147 | 0.005 | 10796 | 10186 | 1.238 | 0.031 | 0.138 | 0.156 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.405 | 0.021 | 1773 | 1497 | 1.545 | 0.051 | 0.364 | 0.446 |
| Recibió tratamiento médico | 0.545 | 0.018 | 1773 | 1497 | 1.324 | 0.033 | 0.509 | 0.581 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.620 | 0.015 | 2181 | 2120 | 1.427 | 0.024 | 0.589 | 0.650 |
| Niños que recibieron BCG | 0.936 | 0.008 | 2181 | 2120 | 1.446 | 0.008 | 0.921 | 0.951 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.743 | 0.014 | 2181 | 2120 | 1.447 | 0.019 | 0.715 | 0.770 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.638 | 0.015 | 2181 | 2120 | 1.428 | 0.023 | 0.608 | 0.668 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.790 | 0.014 | 2181 | 2120 | 1.626 | 0.018 | 0.761 | 0.819 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.529 | 0.015 | 2181 | 2120 | 1.407 | 0.029 | 0.498 | 0.559 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.098 | 0.005 | 10888 | 10541 | 1.570 | 0.049 | 0.088 | 0.107 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.022 | 0.002 | 10888 | 10541 | 1.581 | 0.104 | 0.017 | 0.026 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.031 | 0.002 | 10888 | 10541 | 1.352 | 0.075 | 0.027 | 0.036 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.396 | 0.013 | 3809 | 4455 | 1.693 | 0.034 | 0.369 | 0.423 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.439 | 0.020 | 1793 | 2084 | 1.698 | 0.045 | 0.399 | 0.478 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.040 | 0.003 | 20038 | 20145 | 1.814 | 0.063 | 0.035 | 0.045 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.221 | 0.005 | 20038 | 20145 | 1.859 | 0.025 | 0.210 | 0.232 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.755 | 0.010 | 5418 | 5615 | 1.741 | 0.013 | 0.735 | 0.776 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.211 | 0.009 | 5418 | 5615 | 1.682 | 0.044 | 0.192 | 0.229 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.634 | 0.005 | 27195 | 27195 | 1.811 | 0.008 | 0.623 | 0.644 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.235 | 0.005 | 26912 | 27043 | 1.968 | 0.022 | 0.225 | 0.245 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.205 | 0.004 | 27195 | 27195 | 1.666 | 0.020 | 0.197 | 0.214 |
| Fecundidad (0-3) | 2.432 | 0.047 | na | 76155 | 1.562 | 0.019 | 2.337 | 2.526 |
| Mortalidad neonatal (últimos 5 años) | 22.542 | 2.375 | 11263 | 10691 | 1.505 | 0.105 | 17.793 | 27.291 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 5 años) | 9.539 | 1.594 | 11271 | 10699 | 1.677 | 0.167 | 6.350 | 12.727 |
| Mortalidad infantil (últimos 5 años) | 32.081 | 2.838 | 11273 | 10701 | 1.526 | 0.088 | 26.404 | 37.757 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 5 años) | 4.549 | 0.756 | 11284 | 10706 | 1.232 | 0.166 | 3.038 | 6.060 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 5 años) | 36.483 | 2.973 | 11296 | 10717 | 1.508 | 0.082 | 30.537 | 42.430 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.008 | 0.001 | 25452 | 24564 | 1.438 | 0.103 | 0.006 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres embarazadas 15-49) | 0.008 | 0.003 | 1196 | 1083 | 1.072 | 0.354 | 0.002 | 0.013 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.004 | 0.001 | 9655 | 9221 | 1.380 | 0.221 | 0.002 | 0.006 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.694 | 0.007 | 24443 | 24698 | 2.436 | 0.010 | 0.680 | 0.708 |
| Alfabetismo | 0.896 | 0.003 | 24443 | 24698 | 1.671 | 0.004 | 0.889 | 0.902 |
| Sin instrucción | 0.049 | 0.002 | 24443 | 24698 | 1.513 | 0.042 | 0.045 | 0.054 |
| Educación secundaria o más | 0.487 | 0.009 | 24443 | 24698 | 2.749 | 0.018 | 0.469 | 0.504 |
| Nunca en unión | 0.411 | 0.005 | 24443 | 24698 | 1.647 | 0.013 | 0.400 | 0.421 |
| Actualmente unido | 0.456 | 0.005 | 24443 | 24698 | 1.707 | 0.012 | 0.445 | 0.467 |
| Casado antes de los 20 años | 0.205 | 0.006 | 18671 | 19084 | 2.046 | 0.030 | 0.193 | 0.217 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.697 | 0.005 | 18671 | 19084 | 1.633 | 0.008 | 0.686 | 0.708 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.686 | 0.007 | 10806 | 11161 | 1.579 | 0.010 | 0.672 | 0.700 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.700 | 0.011 | 4809 | 4970 | 1.599 | 0.015 | 0.679 | 0.721 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.304 | 0.006 | 19153 | 19732 | 1.679 | 0.018 | 0.292 | 0.315 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.565 | 0.006 | 19187 | 19759 | 1.704 | 0.011 | 0.553 | 0.577 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.870 | 0.007 | 5636 | 5712 | 1.603 | 0.008 | 0.856 | 0.884 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.328 | 0.008 | 9874 | 9689 | 1.635 | 0.024 | 0.312 | 0.343 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.041 | 0.002 | 24443 | 24698 | 1.337 | 0.041 | 0.038 | 0.045 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.582 | 0.006 | 24443 | 24698 | 2.028 | 0.011 | 0.569 | 0.594 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.154 | 0.004 | 24106 | 24441 | 1.791 | 0.027 | 0.146 | 0.162 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.186 | 0.004 | 24443 | 24698 | 1.787 | 0.024 | 0.177 | 0.195 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.008 | 0.001 | 22491 | 23513 | 1.520 | 0.113 | 0.006 | 0.010 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.002 | 0.001 | 9221 | 9357 | 1.154 | 0.265 | 0.001 | 0.003 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.008 | 0.001 | 25657 | 26545 | 1.504 | 0.105 | 0.006 | 0.010 |

na = No aplicable

Cuadro B.3 Errores de muestreo para la población urbana, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Número de casos | | | | Intervalos de confianza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 1.000 | 0.000 | 16376 | 19535 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alfabetismo | 0.940 | 0.003 | 16376 | 19535 | 1.875 | 0.004 | 0.934 | 0.947 |
| Sin instrucción | 0.032 | 0.002 | 16376 | 19535 | 1.717 | 0.074 | 0.027 | 0.037 |
| Educación secundaria o más | 0.622 | 0.012 | 16376 | 19535 | 3.126 | 0.019 | 0.598 | 0.646 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.890 | 0.006 | 12992 | 14864 | 1.726 | 0.006 | 0.879 | 0.901 |
| Nunca en unión | 0.256 | 0.007 | 16376 | 19535 | 1.991 | 0.027 | 0.242 | 0.269 |
| Actualmente unida | 0.543 | 0.008 | 16376 | 19535 | 1.991 | 0.014 | 0.527 | 0.558 |
| Casada antes de los 20 años | 0.552 | 0.011 | 12896 | 15597 | 2.404 | 0.019 | 0.531 | 0.573 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.469 | 0.009 | 12896 | 15597 | 1.967 | 0.018 | 0.452 | 0.486 |
| Actualmente embarazada | 0.042 | 0.002 | 16376 | 19535 | 1.396 | 0.052 | 0.037 | 0.046 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.882 | 0.031 | 16376 | 19535 | 2.243 | 0.017 | 1.820 | 1.945 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.788 | 0.028 | 16376 | 19535 | 2.157 | 0.016 | 1.731 | 1.844 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.206 | 0.053 | 3413 | 4074 | 1.755 | 0.017 | 3.099 | 3.312 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.001 | 8967 | 10605 | 1.235 | 0.001 | 0.997 | 0.999 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.926 | 0.004 | 8967 | 10605 | 1.538 | 0.005 | 0.918 | 0.935 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.724 | 0.007 | 8967 | 10605 | 1.418 | 0.009 | 0.710 | 0.737 |
| Usa píldora actualmente | 0.126 | 0.005 | 8967 | 10605 | 1.374 | 0.038 | 0.116 | 0.136 |
| Usa DIU actualmente | 0.027 | 0.003 | 8967 | 10605 | 1.994 | 0.127 | 0.020 | 0.034 |
| Usa esterilización femenina | 0.463 | 0.008 | 8967 | 10605 | 1.474 | 0.017 | 0.448 | 0.479 |
| Usa ritmo actualmente | 0.016 | 0.002 | 8967 | 10605 | 1.542 | 0.130 | 0.012 | 0.020 |
| Sector público como fuente del método | 0.489 | 0.012 | 8336 | 9789 | 2.110 | 0.024 | 0.466 | 0.512 |
| No desea más hijos | 0.646 | 0.009 | 8967 | 10605 | 1.837 | 0.014 | 0.627 | 0.665 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.189 | 0.006 | 8967 | 10605 | 1.531 | 0.033 | 0.177 | 0.202 |
| Tamaño ideal de familia | 2.954 | 0.023 | 16239 | 19371 | 1.795 | 0.008 | 2.909 | 2.999 |
| Vacuna antitetánica | 0.852 | 0.007 | 4827 | 5620 | 1.321 | 0.008 | 0.838 | 0.866 |
| Atención médica al parto | 0.984 | 0.003 | 6191 | 7114 | 1.333 | 0.003 | 0.979 | 0.989 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.140 | 0.006 | 5980 | 6863 | 1.164 | 0.040 | 0.129 | 0.151 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.415 | 0.028 | 954 | 959 | 1.557 | 0.068 | 0.358 | 0.471 |
| Recibió tratamiento médico | 0.558 | 0.024 | 954 | 959 | 1.286 | 0.042 | 0.511 | 0.605 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.609 | 0.020 | 1212 | 1449 | 1.428 | 0.033 | 0.569 | 0.649 |
| Niños que recibieron BCG | 0.933 | 0.010 | 1212 | 1449 | 1.446 | 0.011 | 0.912 | 0.953 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.744 | 0.018 | 1212 | 1449 | 1.426 | 0.024 | 0.708 | 0.780 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.642 | 0.020 | 1212 | 1449 | 1.413 | 0.030 | 0.603 | 0.681 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.781 | 0.020 | 1212 | 1449 | 1.659 | 0.025 | 0.742 | 0.821 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.517 | 0.020 | 1212 | 1449 | 1.391 | 0.039 | 0.477 | 0.557 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.084 | 0.006 | 5963 | 6968 | 1.446 | 0.066 | 0.073 | 0.095 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.026 | 0.003 | 5963 | 6968 | 1.531 | 0.125 | 0.019 | 0.032 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.029 | 0.003 | 5963 | 6968 | 1.392 | 0.106 | 0.023 | 0.036 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.412 | 0.016 | 2627 | 3538 | 1.678 | 0.039 | 0.380 | 0.444 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.452 | 0.024 | 1232 | 1672 | 1.692 | 0.053 | 0.404 | 0.500 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.045 | 0.003 | 11762 | 14291 | 1.785 | 0.076 | 0.038 | 0.051 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.248 | 0.007 | 11762 | 14291 | 1.829 | 0.029 | 0.233 | 0.262 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.731 | 0.013 | 3497 | 4242 | 1.705 | 0.017 | 0.706 | 0.757 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.231 | 0.012 | 3497 | 4242 | 1.649 | 0.051 | 0.207 | 0.254 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.642 | 0.007 | 16376 | 19535 | 1.754 | 0.010 | 0.629 | 0.656 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.252 | 0.007 | 16275 | 19463 | 1.965 | 0.027 | 0.239 | 0.265 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.210 | 0.005 | 16376 | 19535 | 1.687 | 0.026 | 0.199 | 0.221 |
| Fecundidad (0-3) | 2.291 | 0.056 | na | 54141 | 1.491 | 0.024 | 2.179 | 2.403 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.144 | 1.979 | 13188 | 15406 | 1.396 | 0.089 | 18.186 | 26.101 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 10.904 | 1.324 | 13194 | 15411 | 1.425 | 0.121 | 8.256 | 13.552 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 33.048 | 2.373 | 13195 | 15412 | 1.410 | 0.072 | 28.302 | 37.794 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.052 | 0.716 | 13206 | 15422 | 1.295 | 0.177 | 2.621 | 5.483 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 36.966 | 2.542 | 13214 | 15429 | 1.418 | 0.069 | 31.881 | 42.051 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.007 | 0.001 | 15170 | 17526 | 1.329 | 0.131 | 0.005 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.004 | 0.001 | 5791 | 6575 | 1.387 | 0.295 | 0.002 | 0.006 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 1.000 | 0.000 | 13879 | 17142 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alfabetismo | 0.931 | 0.004 | 13879 | 17142 | 1.653 | 0.004 | 0.924 | 0.938 |
| Sin instrucción | 0.032 | 0.002 | 13879 | 17142 | 1.583 | 0.074 | 0.027 | 0.037 |
| Educación secundaria o más | 0.555 | 0.012 | 13879 | 17142 | 2.848 | 0.022 | 0.531 | 0.579 |
| Nunca en unión | 0.418 | 0.007 | 13879 | 17142 | 1.614 | 0.016 | 0.405 | 0.432 |
| Actualmente unido | 0.446 | 0.007 | 13879 | 17142 | 1.683 | 0.016 | 0.432 | 0.460 |
| Casado antes de los 20 años | 0.197 | 0.008 | 10588 | 13262 | 2.064 | 0.041 | 0.181 | 0.213 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.715 | 0.007 | 10588 | 13262 | 1.594 | 0.010 | 0.701 | 0.728 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.685 | 0.009 | 6501 | 8087 | 1.555 | 0.013 | 0.667 | 0.703 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.700 | 0.013 | 2949 | 3658 | 1.568 | 0.019 | 0.673 | 0.726 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.313 | 0.007 | 11042 | 13865 | 1.649 | 0.023 | 0.298 | 0.327 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.582 | 0.008 | 11064 | 13886 | 1.694 | 0.014 | 0.567 | 0.598 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.892 | 0.008 | 3371 | 4099 | 1.568 | 0.009 | 0.876 | 0.909 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.309 | 0.010 | 5649 | 6705 | 1.623 | 0.032 | 0.289 | 0.329 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.033 | 0.002 | 13879 | 17142 | 1.326 | 0.061 | 0.029 | 0.037 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.589 | 0.009 | 13879 | 17142 | 2.079 | 0.015 | 0.572 | 0.607 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.176 | 0.006 | 13761 | 17046 | 1.715 | 0.032 | 0.164 | 0.187 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.197 | 0.006 | 13879 | 17142 | 1.743 | 0.030 | 0.185 | 0.208 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.007 | 0.001 | 12609 | 16221 | 1.479 | 0.156 | 0.005 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.001 | 0.001 | 5236 | 6452 | 1.173 | 0.423 | 0.000 | 0.003 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.007 | 0.001 | 14175 | 18133 | 1.477 | 0.149 | 0.005 | 0.009 |

na = No aplicable

Cuadro B.4 Errores de muestreo para la población rural, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.000 | 0.000 | 10819 | 7660 | na | na | 0.000 | 0.000 |
| Alfabetismo | 0.870 | 0.005 | 10819 | 7660 | 1.610 | 0.006 | 0.860 | 0.880 |
| Sin instrucción | 0.071 | 0.004 | 10819 | 7660 | 1.697 | 0.059 | 0.062 | 0.079 |
| Educación secundaria o más | 0.427 | 0.011 | 10819 | 7660 | 2.251 | 0.025 | 0.405 | 0.448 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.895 | 0.006 | 10313 | 7331 | 1.678 | 0.006 | 0.883 | 0.906 |
| Nunca en unión | 0.200 | 0.006 | 10819 | 7660 | 1.634 | 0.031 | 0.188 | 0.213 |
| Actualmente unida | 0.628 | 0.007 | 10819 | 7660 | 1.593 | 0.012 | 0.613 | 0.643 |
| Casada antes de los 20 años | 0.677 | 0.009 | 8452 | 6018 | 1.798 | 0.014 | 0.658 | 0.695 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.562 | 0.010 | 8452 | 6018 | 1.851 | 0.018 | 0.542 | 0.582 |
| Actualmente embarazada | 0.051 | 0.003 | 10819 | 7660 | 1.293 | 0.054 | 0.045 | 0.056 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.313 | 0.029 | 10819 | 7660 | 1.491 | 0.013 | 2.254 | 2.372 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.179 | 0.025 | 10819 | 7660 | 1.350 | 0.011 | 2.129 | 2.228 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.927 | 0.058 | 2366 | 1649 | 1.309 | 0.015 | 3.810 | 4.043 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.995 | 0.001 | 6905 | 4812 | 1.103 | 0.001 | 0.993 | 0.997 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.916 | 0.004 | 6905 | 4812 | 1.306 | 0.005 | 0.908 | 0.925 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.740 | 0.008 | 6905 | 4812 | 1.491 | 0.011 | 0.724 | 0.755 |
| Usa píldora actualmente | 0.152 | 0.007 | 6905 | 4812 | 1.635 | 0.046 | 0.138 | 0.166 |
| Usa DIU actualmente | 0.008 | 0.002 | 6905 | 4812 | 1.707 | 0.233 | 0.004 | 0.011 |
| Usa esterilización femenina | 0.497 | 0.010 | 6905 | 4812 | 1.659 | 0.020 | 0.477 | 0.517 |
| Usa ritmo actualmente | 0.007 | 0.001 | 6905 | 4812 | 1.151 | 0.168 | 0.004 | 0.009 |
| Sector público como fuente del método | 0.564 | 0.011 | 5948 | 4250 | 1.714 | 0.020 | 0.542 | 0.586 |
| No desea más hijos | 0.680 | 0.008 | 6905 | 4812 | 1.405 | 0.012 | 0.665 | 0.696 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.195 | 0.006 | 6905 | 4812 | 1.204 | 0.029 | 0.184 | 0.207 |
| Tamaño ideal de familia | 3.182 | 0.026 | 10715 | 7579 | 1.449 | 0.008 | 3.129 | 3.234 |
| Vacuna antitetánica | 0.817 | 0.009 | 3672 | 2584 | 1.400 | 0.011 | 0.799 | 0.835 |
| Atención médica al parto | 0.967 | 0.004 | 4959 | 3429 | 1.359 | 0.004 | 0.959 | 0.975 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.162 | 0.008 | 4816 | 3323 | 1.401 | 0.049 | 0.146 | 0.178 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.388 | 0.027 | 819 | 538 | 1.470 | 0.071 | 0.333 | 0.443 |
| Recibió tratamiento médico | 0.522 | 0.026 | 819 | 538 | 1.394 | 0.051 | 0.469 | 0.574 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.643 | 0.021 | 969 | 672 | 1.307 | 0.032 | 0.602 | 0.684 |
| Niños que recibieron BCG | 0.943 | 0.009 | 969 | 672 | 1.230 | 0.010 | 0.925 | 0.962 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.739 | 0.020 | 969 | 672 | 1.406 | 0.027 | 0.699 | 0.780 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.632 | 0.022 | 969 | 672 | 1.364 | 0.034 | 0.588 | 0.675 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.808 | 0.016 | 969 | 672 | 1.263 | 0.020 | 0.775 | 0.841 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.555 | 0.022 | 969 | 672 | 1.348 | 0.040 | 0.510 | 0.599 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.124 | 0.009 | 4925 | 3572 | 1.845 | 0.074 | 0.106 | 0.143 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.015 | 0.002 | 4925 | 3572 | 1.334 | 0.161 | 0.010 | 0.019 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.035 | 0.003 | 4925 | 3572 | 1.207 | 0.094 | 0.028 | 0.041 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.335 | 0.020 | 1182 | 917 | 1.468 | 0.060 | 0.295 | 0.375 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.384 | 0.026 | 561 | 412 | 1.251 | 0.067 | 0.332 | 0.435 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.028 | 0.002 | 8276 | 5854 | 1.225 | 0.079 | 0.024 | 0.033 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.157 | 0.006 | 8276 | 5854 | 1.543 | 0.039 | 0.144 | 0.169 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.829 | 0.011 | 1921 | 1372 | 1.321 | 0.014 | 0.807 | 0.852 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.147 | 0.011 | 1921 | 1372 | 1.305 | 0.072 | 0.126 | 0.168 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.612 | 0.008 | 10819 | 7660 | 1.810 | 0.014 | 0.595 | 0.628 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.192 | 0.006 | 10637 | 7580 | 1.586 | 0.032 | 0.180 | 0.204 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.193 | 0.005 | 10819 | 7660 | 1.243 | 0.024 | 0.184 | 0.203 |
| Fecundidad (0-3) | 2.799 | 0.078 | na | 21575 | 1.611 | 0.028 | 2.643 | 2.954 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.856 | 2.190 | 10241 | 7166 | 1.421 | 0.105 | 16.476 | 25.235 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 10.292 | 1.707 | 10243 | 7167 | 1.674 | 0.166 | 6.877 | 13.707 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 31.148 | 2.872 | 10244 | 7168 | 1.562 | 0.092 | 25.404 | 36.891 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.134 | 0.974 | 10263 | 7179 | 1.175 | 0.159 | 4.186 | 8.083 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 37.091 | 2.846 | 10267 | 7181 | 1.428 | 0.077 | 31.399 | 42.782 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.010 | 0.002 | 10282 | 7038 | 1.662 | 0.167 | 0.006 | 0.013 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.005 | 0.001 | 3864 | 2646 | 1.246 | 0.297 | 0.002 | 0.007 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.000 | 0.000 | 10564 | 7556 | na | na | 0.000 | 0.000 |
| Alfabetismo | 0.815 | 0.007 | 10564 | 7556 | 1.799 | 0.008 | 0.802 | 0.829 |
| Sin instrucción | 0.089 | 0.004 | 10564 | 7556 | 1.485 | 0.046 | 0.080 | 0.097 |
| Educación secundaria o más | 0.333 | 0.009 | 10564 | 7556 | 2.024 | 0.028 | 0.314 | 0.351 |
| Nunca en unión | 0.394 | 0.007 | 10564 | 7556 | 1.497 | 0.018 | 0.380 | 0.408 |
| Actualmente unido | 0.478 | 0.007 | 10564 | 7556 | 1.493 | 0.015 | 0.463 | 0.492 |
| Casado antes de los 20 años | 0.223 | 0.008 | 8083 | 5822 | 1.693 | 0.035 | 0.207 | 0.239 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.657 | 0.008 | 8083 | 5822 | 1.540 | 0.012 | 0.641 | 0.673 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.690 | 0.010 | 4305 | 3073 | 1.404 | 0.014 | 0.670 | 0.710 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.700 | 0.016 | 1860 | 1312 | 1.459 | 0.022 | 0.669 | 0.731 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.282 | 0.007 | 8111 | 5867 | 1.451 | 0.026 | 0.267 | 0.296 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.523 | 0.008 | 8123 | 5873 | 1.420 | 0.015 | 0.508 | 0.539 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.814 | 0.013 | 2265 | 1613 | 1.593 | 0.016 | 0.788 | 0.840 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.370 | 0.011 | 4225 | 2984 | 1.508 | 0.030 | 0.348 | 0.393 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.060 | 0.003 | 10564 | 7556 | 1.423 | 0.055 | 0.053 | 0.067 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.564 | 0.007 | 10564 | 7556 | 1.509 | 0.013 | 0.549 | 0.578 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.104 | 0.004 | 10345 | 7395 | 1.468 | 0.042 | 0.095 | 0.113 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.161 | 0.006 | 10564 | 7556 | 1.550 | 0.034 | 0.150 | 0.172 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.010 | 0.002 | 9882 | 7292 | 1.549 | 0.154 | 0.007 | 0.013 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.003 | 0.001 | 3985 | 2905 | 1.172 | 0.319 | 0.001 | 0.006 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.010 | 0.001 | 11482 | 8413 | 1.492 | 0.139 | 0.007 | 0.013 |

na = No aplicable

Cuadro B.5 Errores de muestreo para la Región de Salud 0, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponderados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.918 | 0.006 | 3301 | 10115 | 1.204 | 0.006 | 0.907 | 0.930 |
| Alfabetismo | 0.946 | 0.006 | 3301 | 10115 | 1.534 | 0.006 | 0.934 | 0.958 |
| Sin instrucción | 0.030 | 0.004 | 3301 | 10115 | 1.417 | 0.140 | 0.022 | 0.039 |
| Educación secundaria o más | 0.638 | 0.021 | 3301 | 10115 | 2.482 | 0.033 | 0.596 | 0.680 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.895 | 0.009 | 2551 | 7550 | 1.308 | 0.010 | 0.876 | 0.914 |
| Nunca en unión | 0.257 | 0.012 | 3301 | 10115 | 1.539 | 0.046 | 0.234 | 0.281 |
| Actualmente unida | 0.547 | 0.013 | 3301 | 10115 | 1.515 | 0.024 | 0.520 | 0.573 |
| Casada antes de los 20 años | 0.542 | 0.018 | 2643 | 8144 | 1.860 | 0.033 | 0.506 | 0.578 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.469 | 0.015 | 2643 | 8144 | 1.555 | 0.032 | 0.439 | 0.499 |
| Actualmente embarazada | 0.041 | 0.004 | 3301 | 10115 | 1.113 | 0.093 | 0.034 | 0.049 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.903 | 0.054 | 3301 | 10115 | 1.709 | 0.028 | 1.795 | 2.011 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.800 | 0.049 | 3301 | 10115 | 1.641 | 0.027 | 1.703 | 1.897 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.172 | 0.084 | 704 | 2128 | 1.281 | 0.027 | 3.003 | 3.340 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 1809 | 5529 | 1.184 | 0.001 | 0.997 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.926 | 0.007 | 1809 | 5529 | 1.216 | 0.008 | 0.911 | 0.941 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.710 | 0.012 | 1809 | 5529 | 1.079 | 0.016 | 0.687 | 0.733 |
| Usa píldora actualmente | 0.110 | 0.009 | 1809 | 5529 | 1.157 | 0.077 | 0.093 | 0.127 |
| Usa DIU actualmente | 0.038 | 0.006 | 1809 | 5529 | 1.432 | 0.170 | 0.025 | 0.051 |
| Usa esterilización femenina | 0.437 | 0.014 | 1809 | 5529 | 1.198 | 0.032 | 0.409 | 0.465 |
| Usa ritmo actualmente | 0.017 | 0.003 | 1809 | 5529 | 1.115 | 0.199 | 0.010 | 0.024 |
| Sector público como fuente del método | 0.517 | 0.021 | 1616 | 4957 | 1.700 | 0.041 | 0.475 | 0.560 |
| No desea más hijos | 0.645 | 0.017 | 1809 | 5529 | 1.481 | 0.026 | 0.612 | 0.679 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.194 | 0.011 | 1809 | 5529 | 1.202 | 0.058 | 0.171 | 0.216 |
| Tamaño ideal de familia | 2.972 | 0.040 | 3271 | 10020 | 1.425 | 0.013 | 2.892 | 3.052 |
| Vacuna antitetánica | 0.876 | 0.011 | 985 | 2957 | 1.061 | 0.013 | 0.853 | 0.898 |
| Atención médica al parto | 0.985 | 0.004 | 1276 | 3747 | 1.063 | 0.004 | 0.977 | 0.994 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.114 | 0.009 | 1232 | 3593 | 0.907 | 0.077 | 0.096 | 0.131 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.389 | 0.061 | 139 | 409 | 1.366 | 0.156 | 0.267 | 0.510 |
| Recibió tratamiento médico | 0.493 | 0.049 | 139 | 409 | 1.076 | 0.100 | 0.395 | 0.592 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.567 | 0.036 | 247 | 731 | 1.122 | 0.064 | 0.495 | 0.639 |
| Niños que recibieron BCG | 0.934 | 0.017 | 247 | 731 | 1.070 | 0.018 | 0.899 | 0.968 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.690 | 0.032 | 247 | 731 | 1.051 | 0.046 | 0.627 | 0.753 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.615 | 0.034 | 247 | 731 | 1.088 | 0.056 | 0.547 | 0.684 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.745 | 0.036 | 247 | 731 | 1.266 | 0.048 | 0.674 | 0.817 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.468 | 0.034 | 247 | 731 | 1.045 | 0.073 | 0.400 | 0.535 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.083 | 0.011 | 1200 | 3527 | 1.300 | 0.136 | 0.061 | 0.106 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.029 | 0.006 | 1200 | 3527 | 1.157 | 0.195 | 0.018 | 0.040 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.029 | 0.005 | 1200 | 3527 | 1.108 | 0.185 | 0.018 | 0.039 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.413 | 0.027 | 605 | 1952 | 1.348 | 0.065 | 0.359 | 0.467 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.461 | 0.040 | 277 | 921 | 1.331 | 0.087 | 0.382 | 0.541 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.042 | 0.005 | 2442 | 7559 | 1.256 | 0.121 | 0.032 | 0.052 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.258 | 0.012 | 2442 | 7559 | 1.391 | 0.048 | 0.234 | 0.283 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.711 | 0.021 | 722 | 2229 | 1.246 | 0.030 | 0.669 | 0.753 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.252 | 0.020 | 722 | 2229 | 1.264 | 0.081 | 0.211 | 0.293 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.649 | 0.011 | 3301 | 10115 | 1.302 | 0.017 | 0.628 | 0.671 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.274 | 0.012 | 3290 | 10085 | 1.515 | 0.043 | 0.250 | 0.297 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.222 | 0.009 | 3301 | 10115 | 1.285 | 0.042 | 0.203 | 0.240 |
| Fecundidad (0-3) | 2.321 | 0.096 | na | 113201 | 2.265 | 0.041 | 2.129 | 2.513 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 24.043 | 3.189 | 2770 | 8244 | 1.049 | 0.133 | 17.666 | 30.421 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 14.385 | 2.465 | 2771 | 8247 | 1.071 | 0.171 | 9.455 | 19.315 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 38.428 | 3.962 | 2771 | 8247 | 1.053 | 0.103 | 30.504 | 46.353 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.131 | 1.151 | 2775 | 8251 | 1.060 | 0.368 | 0.829 | 5.434 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 41.440 | 4.125 | 2776 | 8254 | 1.037 | 0.100 | 33.189 | 49.690 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.007 | 0.002 | 3027 | 9112 | 1.063 | 0.236 | 0.004 | 0.010 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.003 | 0.002 | 1139 | 3413 | 1.206 | 0.671 | 0.000 | 0.007 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.915 | 0.008 | 2758 | 8837 | 1.563 | 0.009 | 0.899 | 0.932 |
| Alfabetismo | 0.944 | 0.006 | 2758 | 8837 | 1.325 | 0.006 | 0.933 | 0.956 |
| Sin instrucción | 0.024 | 0.004 | 2758 | 8837 | 1.258 | 0.152 | 0.017 | 0.032 |
| Educación secundaria o más | 0.588 | 0.021 | 2758 | 8837 | 2.273 | 0.036 | 0.546 | 0.631 |
| Nunca en unión | 0.405 | 0.012 | 2758 | 8837 | 1.269 | 0.029 | 0.381 | 0.429 |
| Actualmente unido | 0.457 | 0.013 | 2758 | 8837 | 1.328 | 0.028 | 0.431 | 0.482 |
| Casado antes de los 20 años | 0.195 | 0.014 | 2139 | 6915 | 1.685 | 0.074 | 0.166 | 0.224 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.726 | 0.012 | 2139 | 6915 | 1.257 | 0.017 | 0.701 | 0.750 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.687 | 0.015 | 1264 | 4128 | 1.131 | 0.021 | 0.658 | 0.717 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.687 | 0.024 | 566 | 1844 | 1.216 | 0.034 | 0.640 | 0.735 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.303 | 0.012 | 2225 | 7230 | 1.261 | 0.041 | 0.278 | 0.327 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.570 | 0.013 | 2228 | 7239 | 1.273 | 0.023 | 0.544 | 0.597 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.898 | 0.015 | 640 | 2054 | 1.229 | 0.016 | 0.868 | 0.927 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.303 | 0.018 | 1068 | 3320 | 1.255 | 0.058 | 0.268 | 0.339 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.026 | 0.003 | 2758 | 8837 | 1.141 | 0.133 | 0.019 | 0.033 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.570 | 0.015 | 2758 | 8837 | 1.545 | 0.026 | 0.541 | 0.599 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.202 | 0.009 | 2728 | 8784 | 1.233 | 0.047 | 0.183 | 0.221 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.194 | 0.010 | 2758 | 8837 | 1.385 | 0.054 | 0.173 | 0.215 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.005 | 0.002 | 2489 | 8398 | 1.187 | 0.326 | 0.002 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.002 | 0.001 | 978 | 3208 | 0.903 | 0.732 | 0.000 | 0.004 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.005 | 0.002 | 2787 | 9348 | 1.191 | 0.326 | 0.002 | 0.008 |

na = No aplicable

Cuadro B.6 Errores de muestreo para la Región de Salud I, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.529 | 0.016 | 3417 | 2838 | 1.906 | 0.031 | 0.497 | 0.562 |
| Alfabetismo | 0.897 | 0.006 | 3417 | 2838 | 1.235 | 0.007 | 0.884 | 0.910 |
| Sin instrucción | 0.052 | 0.005 | 3417 | 2838 | 1.235 | 0.090 | 0.043 | 0.061 |
| Educación secundaria o más | 0.529 | 0.015 | 3417 | 2838 | 1.727 | 0.028 | 0.499 | 0.558 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.898 | 0.007 | 3037 | 2560 | 1.211 | 0.008 | 0.884 | 0.913 |
| Nunca en unión | 0.233 | 0.011 | 3417 | 2838 | 1.500 | 0.047 | 0.211 | 0.255 |
| Actualmente unida | 0.586 | 0.011 | 3417 | 2838 | 1.326 | 0.019 | 0.564 | 0.608 |
| Casada antes de los 20 años | 0.617 | 0.018 | 2696 | 2222 | 1.958 | 0.030 | 0.580 | 0.653 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.504 | 0.015 | 2696 | 2222 | 1.586 | 0.030 | 0.473 | 0.535 |
| Actualmente embarazada | 0.050 | 0.003 | 3417 | 2838 | 0.862 | 0.064 | 0.044 | 0.057 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.176 | 0.044 | 3417 | 2838 | 1.307 | 0.020 | 2.088 | 2.265 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.052 | 0.039 | 3417 | 2838 | 1.235 | 0.019 | 1.975 | 2.129 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.763 | 0.114 | 673 | 557 | 1.469 | 0.030 | 3.535 | 3.990 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.001 | 2078 | 1663 | 0.909 | 0.001 | 0.996 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.909 | 0.007 | 2078 | 1663 | 1.101 | 0.008 | 0.895 | 0.923 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.727 | 0.010 | 2078 | 1663 | 0.998 | 0.013 | 0.708 | 0.747 |
| Usa píldora actualmente | 0.166 | 0.011 | 2078 | 1663 | 1.399 | 0.069 | 0.143 | 0.189 |
| Usa DIU actualmente | 0.015 | 0.003 | 2078 | 1663 | 1.177 | 0.210 | 0.009 | 0.021 |
| Usa esterilización femenina | 0.460 | 0.014 | 2078 | 1663 | 1.278 | 0.030 | 0.432 | 0.488 |
| Usa ritmo actualmente | 0.011 | 0.003 | 2078 | 1663 | 1.527 | 0.323 | 0.004 | 0.017 |
| Sector público como fuente del método | 0.584 | 0.015 | 1844 | 1477 | 1.345 | 0.026 | 0.553 | 0.615 |
| No desea más hijos | 0.649 | 0.014 | 2078 | 1663 | 1.381 | 0.022 | 0.620 | 0.677 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.197 | 0.010 | 2078 | 1663 | 1.150 | 0.051 | 0.177 | 0.217 |
| Tamaño ideal de familia | 3.126 | 0.042 | 3389 | 2815 | 1.469 | 0.014 | 3.041 | 3.211 |
| Vacuna antitetánica | 0.785 | 0.017 | 1143 | 940 | 1.357 | 0.021 | 0.752 | 0.818 |
| Atención médica al parto | 0.969 | 0.009 | 1501 | 1254 | 1.509 | 0.009 | 0.952 | 0.986 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.169 | 0.011 | 1452 | 1211 | 1.103 | 0.067 | 0.146 | 0.192 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.492 | 0.046 | 241 | 205 | 1.396 | 0.093 | 0.401 | 0.584 |
| Recibió tratamiento médico | 0.595 | 0.034 | 241 | 205 | 1.014 | 0.057 | 0.527 | 0.662 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.711 | 0.031 | 298 | 256 | 1.212 | 0.044 | 0.649 | 0.774 |
| Niños que recibieron BCG | 0.946 | 0.014 | 298 | 256 | 1.076 | 0.015 | 0.918 | 0.974 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.744 | 0.031 | 298 | 256 | 1.237 | 0.041 | 0.682 | 0.806 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.669 | 0.033 | 298 | 256 | 1.217 | 0.049 | 0.604 | 0.735 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.838 | 0.025 | 298 | 256 | 1.186 | 0.030 | 0.788 | 0.888 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.580 | 0.032 | 298 | 256 | 1.120 | 0.055 | 0.517 | 0.643 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.109 | 0.011 | 1432 | 1250 | 1.331 | 0.103 | 0.087 | 0.131 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.021 | 0.004 | 1432 | 1250 | 1.185 | 0.214 | 0.012 | 0.030 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.041 | 0.006 | 1432 | 1250 | 1.149 | 0.148 | 0.029 | 0.054 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.372 | 0.032 | 427 | 404 | 1.353 | 0.085 | 0.309 | 0.435 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.426 | 0.043 | 181 | 173 | 1.173 | 0.101 | 0.340 | 0.513 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.030 | 0.004 | 2526 | 2081 | 1.032 | 0.116 | 0.023 | 0.037 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.194 | 0.009 | 2526 | 2081 | 1.161 | 0.047 | 0.176 | 0.212 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.806 | 0.019 | 624 | 561 | 1.206 | 0.024 | 0.768 | 0.845 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.159 | 0.017 | 624 | 561 | 1.135 | 0.104 | 0.126 | 0.193 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.616 | 0.012 | 3417 | 2838 | 1.409 | 0.019 | 0.592 | 0.639 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.194 | 0.008 | 3391 | 2819 | 1.198 | 0.042 | 0.178 | 0.210 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.188 | 0.008 | 3417 | 2838 | 1.165 | 0.041 | 0.172 | 0.203 |
| Fecundidad (0-3) | 2.800 | 0.108 | na | 31888 | 2.551 | 0.038 | 2.585 | 3.015 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 21.086 | 4.796 | 3166 | 2648 | 1.504 | 0.227 | 11.494 | 30.678 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 12.005 | 2.532 | 3166 | 2648 | 1.279 | 0.211 | 6.940 | 17.070 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 33.091 | 5.468 | 3166 | 2648 | 1.470 | 0.165 | 22.154 | 44.028 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 7.025 | 1.666 | 3172 | 2653 | 1.100 | 0.237 | 3.694 | 10.356 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 39.884 | 5.897 | 3172 | 2653 | 1.441 | 0.148 | 28.089 | 51.678 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.006 | 0.002 | 3134 | 2562 | 1.136 | 0.272 | 0.003 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.002 | 0.001 | 1180 | 986 | 1.176 | 0.854 | 0.000 | 0.004 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.518 | 0.016 | 2966 | 2652 | 1.700 | 0.030 | 0.487 | 0.549 |
| Alfabetismo | 0.879 | 0.008 | 2966 | 2652 | 1.383 | 0.009 | 0.862 | 0.895 |
| Sin instrucción | 0.068 | 0.007 | 2966 | 2652 | 1.423 | 0.097 | 0.055 | 0.081 |
| Educación secundaria o más | 0.436 | 0.016 | 2966 | 2652 | 1.761 | 0.037 | 0.404 | 0.468 |
| Nunca en unión | 0.413 | 0.010 | 2966 | 2652 | 1.142 | 0.025 | 0.392 | 0.433 |
| Actualmente unido | 0.470 | 0.011 | 2966 | 2652 | 1.163 | 0.023 | 0.448 | 0.491 |
| Casado antes de los 20 años | 0.211 | 0.011 | 2277 | 2012 | 1.285 | 0.052 | 0.189 | 0.233 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.685 | 0.011 | 2277 | 2012 | 1.081 | 0.015 | 0.663 | 0.706 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.662 | 0.019 | 1286 | 1169 | 1.438 | 0.029 | 0.624 | 0.700 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.659 | 0.027 | 569 | 530 | 1.363 | 0.041 | 0.605 | 0.713 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.310 | 0.011 | 2329 | 2096 | 1.182 | 0.037 | 0.287 | 0.332 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.556 | 0.013 | 2337 | 2102 | 1.253 | 0.023 | 0.530 | 0.582 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.853 | 0.019 | 679 | 622 | 1.386 | 0.022 | 0.815 | 0.890 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.336 | 0.018 | 1183 | 1076 | 1.288 | 0.053 | 0.301 | 0.372 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.037 | 0.004 | 2966 | 2652 | 1.085 | 0.102 | 0.029 | 0.044 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.572 | 0.013 | 2966 | 2652 | 1.391 | 0.022 | 0.546 | 0.597 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.125 | 0.009 | 2934 | 2633 | 1.424 | 0.070 | 0.108 | 0.143 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.149 | 0.007 | 2966 | 2652 | 1.094 | 0.048 | 0.134 | 0.163 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.006 | 0.002 | 2663 | 2528 | 1.252 | 0.301 | 0.003 | 0.010 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.002 | 0.001 | 1072 | 1036 | 0.882 | 0.630 | 0.000 | 0.004 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.007 | 0.002 | 3005 | 2834 | 1.431 | 0.303 | 0.003 | 0.012 |

na = No aplicable

Cuadro B.7 Errores de muestreo para la Región de Salud II, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.624 | 0.024 | 3245 | 4641 | 2.815 | 0.038 | 0.576 | 0.672 |
| Alfabetismo | 0.930 | 0.006 | 3245 | 4641 | 1.330 | 0.006 | 0.918 | 0.942 |
| Sin instrucción | 0.035 | 0.004 | 3245 | 4641 | 1.296 | 0.119 | 0.027 | 0.044 |
| Educación secundaria o más | 0.559 | 0.020 | 3245 | 4641 | 2.332 | 0.036 | 0.518 | 0.600 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.907 | 0.007 | 2307 | 3461 | 1.047 | 0.007 | 0.894 | 0.920 |
| Nunca en unión | 0.232 | 0.012 | 3245 | 4641 | 1.620 | 0.052 | 0.208 | 0.256 |
| Actualmente unida | 0.565 | 0.015 | 3245 | 4641 | 1.750 | 0.027 | 0.534 | 0.595 |
| Casada antes de los 20 años | 0.578 | 0.017 | 2644 | 3755 | 1.804 | 0.030 | 0.543 | 0.612 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.490 | 0.014 | 2644 | 3755 | 1.425 | 0.028 | 0.462 | 0.517 |
| Actualmente embarazada | 0.042 | 0.004 | 3245 | 4641 | 1.041 | 0.088 | 0.034 | 0.049 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.843 | 0.053 | 3245 | 4641 | 1.830 | 0.029 | 1.737 | 1.948 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.771 | 0.047 | 3245 | 4641 | 1.704 | 0.027 | 1.677 | 1.865 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.045 | 0.091 | 687 | 977 | 1.450 | 0.030 | 2.864 | 3.227 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.001 | 1868 | 2620 | 0.979 | 0.001 | 0.997 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.942 | 0.006 | 1868 | 2620 | 1.122 | 0.006 | 0.929 | 0.954 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.748 | 0.014 | 1868 | 2620 | 1.358 | 0.018 | 0.721 | 0.775 |
| Usa píldora actualmente | 0.152 | 0.010 | 1868 | 2620 | 1.234 | 0.068 | 0.131 | 0.172 |
| Usa DIU actualmente | 0.011 | 0.003 | 1868 | 2620 | 1.138 | 0.249 | 0.006 | 0.017 |
| Usa esterilización femenina | 0.511 | 0.013 | 1868 | 2620 | 1.107 | 0.025 | 0.485 | 0.537 |
| Usa ritmo actualmente | 0.013 | 0.003 | 1868 | 2620 | 1.167 | 0.234 | 0.007 | 0.019 |
| Sector público como fuente del método | 0.400 | 0.015 | 1754 | 2497 | 1.273 | 0.037 | 0.370 | 0.430 |
| No desea más hijos | 0.665 | 0.012 | 1868 | 2620 | 1.100 | 0.018 | 0.641 | 0.689 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.192 | 0.009 | 1868 | 2620 | 1.005 | 0.048 | 0.173 | 0.210 |
| Tamaño ideal de familia | 2.850 | 0.035 | 3218 | 4603 | 1.224 | 0.012 | 2.780 | 2.919 |
| Vacuna antitetánica | 0.832 | 0.014 | 953 | 1327 | 1.101 | 0.016 | 0.805 | 0.859 |
| Atención médica al parto | 0.985 | 0.005 | 1200 | 1657 | 1.141 | 0.005 | 0.975 | 0.994 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.160 | 0.012 | 1171 | 1617 | 1.047 | 0.076 | 0.136 | 0.185 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.377 | 0.038 | 187 | 259 | 0.971 | 0.100 | 0.302 | 0.453 |
| Recibió tratamiento médico | 0.513 | 0.041 | 187 | 259 | 1.046 | 0.080 | 0.431 | 0.594 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.655 | 0.032 | 251 | 356 | 1.061 | 0.049 | 0.590 | 0.719 |
| Niños que recibieron BCG | 0.918 | 0.022 | 251 | 356 | 1.261 | 0.024 | 0.874 | 0.962 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.773 | 0.030 | 251 | 356 | 1.128 | 0.039 | 0.713 | 0.833 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.683 | 0.034 | 251 | 356 | 1.161 | 0.050 | 0.614 | 0.752 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.822 | 0.027 | 251 | 356 | 1.114 | 0.033 | 0.768 | 0.876 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.598 | 0.038 | 251 | 356 | 1.232 | 0.064 | 0.522 | 0.675 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.086 | 0.011 | 1151 | 1707 | 1.243 | 0.125 | 0.064 | 0.107 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.017 | 0.005 | 1151 | 1707 | 1.287 | 0.301 | 0.007 | 0.027 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.035 | 0.006 | 1151 | 1707 | 1.040 | 0.163 | 0.023 | 0.046 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.395 | 0.027 | 488 | 732 | 1.231 | 0.069 | 0.341 | 0.450 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.428 | 0.040 | 216 | 321 | 1.195 | 0.094 | 0.348 | 0.509 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.055 | 0.008 | 2401 | 3408 | 1.717 | 0.145 | 0.039 | 0.071 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.215 | 0.013 | 2401 | 3408 | 1.539 | 0.060 | 0.189 | 0.241 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.753 | 0.027 | 610 | 912 | 1.554 | 0.036 | 0.699 | 0.807 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.198 | 0.019 | 610 | 912 | 1.169 | 0.095 | 0.160 | 0.235 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.613 | 0.015 | 3245 | 4641 | 1.732 | 0.024 | 0.583 | 0.642 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.241 | 0.012 | 3223 | 4620 | 1.536 | 0.048 | 0.218 | 0.264 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.196 | 0.008 | 3245 | 4641 | 1.132 | 0.040 | 0.180 | 0.212 |
| Fecundidad (0-3) | 2.180 | 0.109 | na | 51980 | 2.760 | 0.050 | 1.962 | 2.397 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.401 | 3.174 | 2505 | 3517 | 1.053 | 0.173 | 12.052 | 24.750 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 3.824 | 1.225 | 2504 | 3516 | 0.990 | 0.320 | 1.374 | 6.275 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 22.225 | 3.402 | 2505 | 3517 | 1.053 | 0.153 | 15.420 | 29.030 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.375 | 1.213 | 2504 | 3516 | 1.027 | 0.359 | 0.949 | 5.802 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 25.526 | 3.826 | 2505 | 3517 | 1.103 | 0.150 | 17.874 | 33.178 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.008 | 0.002 | 3026 | 4197 | 1.283 | 0.263 | 0.004 | 0.012 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.003 | 0.002 | 1089 | 1506 | 0.897 | 0.461 | 0.000 | 0.007 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.592 | 0.020 | 2762 | 4008 | 2.133 | 0.034 | 0.552 | 0.631 |
| Alfabetismo | 0.901 | 0.009 | 2762 | 4008 | 1.547 | 0.010 | 0.883 | 0.919 |
| Sin instrucción | 0.039 | 0.005 | 2762 | 4008 | 1.378 | 0.130 | 0.029 | 0.049 |
| Educación secundaria o más | 0.468 | 0.020 | 2762 | 4008 | 2.072 | 0.042 | 0.428 | 0.507 |
| Nunca en unión | 0.397 | 0.011 | 2762 | 4008 | 1.207 | 0.028 | 0.375 | 0.420 |
| Actualmente unido | 0.467 | 0.012 | 2762 | 4008 | 1.259 | 0.026 | 0.444 | 0.491 |
| Casado antes de los 20 años | 0.221 | 0.012 | 2201 | 3163 | 1.365 | 0.055 | 0.197 | 0.245 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.692 | 0.013 | 2201 | 3163 | 1.354 | 0.019 | 0.666 | 0.719 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.704 | 0.018 | 1210 | 1780 | 1.364 | 0.025 | 0.668 | 0.739 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.735 | 0.021 | 477 | 732 | 1.030 | 0.028 | 0.693 | 0.777 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.306 | 0.014 | 2215 | 3221 | 1.431 | 0.046 | 0.278 | 0.334 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.553 | 0.014 | 2215 | 3221 | 1.347 | 0.026 | 0.524 | 0.581 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.855 | 0.022 | 566 | 856 | 1.507 | 0.026 | 0.810 | 0.899 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.358 | 0.021 | 999 | 1490 | 1.353 | 0.057 | 0.317 | 0.399 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.048 | 0.005 | 2762 | 4008 | 1.144 | 0.097 | 0.039 | 0.057 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.589 | 0.015 | 2762 | 4008 | 1.653 | 0.026 | 0.558 | 0.620 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.141 | 0.008 | 2728 | 3966 | 1.275 | 0.060 | 0.124 | 0.158 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.204 | 0.010 | 2762 | 4008 | 1.310 | 0.049 | 0.184 | 0.224 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.010 | 0.003 | 2508 | 3829 | 1.462 | 0.284 | 0.005 | 0.016 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.001 | 0.001 | 919 | 1436 | 1.107 | 0.993 | 0.000 | 0.004 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.011 | 0.003 | 2834 | 4362 | 1.372 | 0.245 | 0.006 | 0.016 |

na = No aplicable

Cuadro B.8 Errores de muestreo para la Región de Salud III, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.481 | 0.018 | 3351 | 1738 | 2.113 | 0.038 | 0.444 | 0.517 |
| Alfabetismo | 0.922 | 0.006 | 3351 | 1738 | 1.337 | 0.007 | 0.910 | 0.935 |
| Sin instrucción | 0.035 | 0.004 | 3351 | 1738 | 1.254 | 0.114 | 0.027 | 0.043 |
| Educación secundaria o más | 0.542 | 0.017 | 3351 | 1738 | 1.958 | 0.031 | 0.509 | 0.576 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.928 | 0.006 | 2632 | 1463 | 1.160 | 0.007 | 0.915 | 0.940 |
| Nunca en unión | 0.215 | 0.009 | 3351 | 1738 | 1.254 | 0.041 | 0.197 | 0.233 |
| Actualmente unida | 0.596 | 0.009 | 3351 | 1738 | 1.066 | 0.015 | 0.578 | 0.614 |
| Casada antes de los 20 años | 0.613 | 0.014 | 2683 | 1391 | 1.531 | 0.024 | 0.584 | 0.641 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.496 | 0.014 | 2683 | 1391 | 1.466 | 0.029 | 0.468 | 0.525 |
| Actualmente embarazada | 0.043 | 0.003 | 3351 | 1738 | 0.973 | 0.080 | 0.036 | 0.050 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.975 | 0.040 | 3351 | 1738 | 1.286 | 0.020 | 1.896 | 2.054 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.891 | 0.038 | 3351 | 1738 | 1.307 | 0.020 | 1.815 | 1.968 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.363 | 0.102 | 768 | 380 | 1.465 | 0.030 | 3.159 | 3.567 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 1989 | 1035 | 0.833 | 0.001 | 0.997 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.927 | 0.008 | 1989 | 1035 | 1.311 | 0.008 | 0.911 | 0.942 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.762 | 0.011 | 1989 | 1035 | 1.127 | 0.014 | 0.741 | 0.784 |
| Usa píldora actualmente | 0.136 | 0.008 | 1989 | 1035 | 1.054 | 0.060 | 0.119 | 0.152 |
| Usa DIU actualmente | 0.013 | 0.003 | 1989 | 1035 | 1.026 | 0.198 | 0.008 | 0.019 |
| Usa esterilización femenina | 0.539 | 0.013 | 1989 | 1035 | 1.166 | 0.024 | 0.512 | 0.565 |
| Usa ritmo actualmente | 0.007 | 0.002 | 1989 | 1035 | 0.927 | 0.242 | 0.004 | 0.011 |
| Sector público como fuente del método | 0.462 | 0.014 | 1877 | 969 | 1.187 | 0.030 | 0.435 | 0.489 |
| No desea más hijos | 0.682 | 0.014 | 1989 | 1035 | 1.326 | 0.020 | 0.654 | 0.710 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.188 | 0.010 | 1989 | 1035 | 1.149 | 0.054 | 0.168 | 0.208 |
| Tamaño ideal de familia | 3.028 | 0.034 | 3323 | 1722 | 1.081 | 0.011 | 2.959 | 3.097 |
| Vacuna antitetánica | 0.809 | 0.014 | 957 | 505 | 1.082 | 0.017 | 0.782 | 0.837 |
| Atención médica al parto | 0.991 | 0.003 | 1243 | 648 | 1.084 | 0.003 | 0.984 | 0.997 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.157 | 0.014 | 1219 | 634 | 1.340 | 0.091 | 0.128 | 0.186 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.270 | 0.030 | 181 | 99 | 0.893 | 0.111 | 0.210 | 0.330 |
| Recibió tratamiento médico | 0.518 | 0.039 | 181 | 99 | 1.043 | 0.075 | 0.440 | 0.597 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.664 | 0.040 | 233 | 125 | 1.271 | 0.060 | 0.584 | 0.743 |
| Niños que recibieron BCG | 0.980 | 0.007 | 233 | 125 | 0.826 | 0.008 | 0.965 | 0.995 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.816 | 0.032 | 233 | 125 | 1.268 | 0.039 | 0.753 | 0.880 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.666 | 0.037 | 233 | 125 | 1.187 | 0.056 | 0.591 | 0.741 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.820 | 0.032 | 233 | 125 | 1.267 | 0.039 | 0.756 | 0.885 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.596 | 0.041 | 233 | 125 | 1.258 | 0.069 | 0.514 | 0.678 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.096 | 0.009 | 1222 | 688 | 1.036 | 0.094 | 0.078 | 0.114 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.020 | 0.005 | 1222 | 688 | 1.151 | 0.231 | 0.010 | 0.029 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.024 | 0.005 | 1222 | 688 | 1.135 | 0.230 | 0.013 | 0.034 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.381 | 0.027 | 435 | 230 | 1.156 | 0.071 | 0.327 | 0.435 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.453 | 0.037 | 221 | 119 | 1.117 | 0.083 | 0.378 | 0.528 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.038 | 0.004 | 2472 | 1288 | 0.986 | 0.100 | 0.030 | 0.045 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.178 | 0.009 | 2472 | 1288 | 1.224 | 0.053 | 0.159 | 0.197 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.799 | 0.020 | 625 | 318 | 1.228 | 0.025 | 0.759 | 0.838 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.176 | 0.019 | 625 | 318 | 1.240 | 0.107 | 0.138 | 0.213 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.671 | 0.011 | 3351 | 1738 | 1.395 | 0.017 | 0.648 | 0.694 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.188 | 0.009 | 3337 | 1731 | 1.294 | 0.047 | 0.171 | 0.206 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.194 | 0.009 | 3351 | 1738 | 1.251 | 0.044 | 0.177 | 0.211 |
| Fecundidad (0-3) | 2.260 | 0.105 | na | 19895 | 2.646 | 0.047 | 2.049 | 2.471 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 19.293 | 3.090 | 2588 | 1347 | 1.108 | 0.160 | 13.112 | 25.473 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 5.114 | 1.533 | 2589 | 1347 | 1.055 | 0.300 | 2.048 | 8.181 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 24.407 | 3.588 | 2589 | 1347 | 1.153 | 0.147 | 17.231 | 31.583 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.039 | 1.204 | 2590 | 1347 | 1.006 | 0.298 | 1.632 | 6.446 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 28.347 | 3.821 | 2591 | 1348 | 1.163 | 0.135 | 20.704 | 35.990 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.006 | 0.002 | 3184 | 1565 | 1.211 | 0.270 | 0.003 | 0.010 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.004 | 0.002 | 1168 | 579 | 1.229 | 0.605 | 0.000 | 0.008 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.461 | 0.015 | 3214 | 1658 | 1.758 | 0.034 | 0.430 | 0.492 |
| Alfabetismo | 0.860 | 0.009 | 3214 | 1658 | 1.549 | 0.011 | 0.841 | 0.879 |
| Sin instrucción | 0.058 | 0.005 | 3214 | 1658 | 1.227 | 0.087 | 0.048 | 0.068 |
| Educación secundaria o más | 0.434 | 0.016 | 3214 | 1658 | 1.778 | 0.036 | 0.403 | 0.465 |
| Nunca en unión | 0.424 | 0.011 | 3214 | 1658 | 1.231 | 0.025 | 0.403 | 0.445 |
| Actualmente unido | 0.437 | 0.010 | 3214 | 1658 | 1.167 | 0.023 | 0.416 | 0.457 |
| Casado antes de los 20 años | 0.198 | 0.011 | 2460 | 1272 | 1.338 | 0.054 | 0.176 | 0.219 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.667 | 0.011 | 2460 | 1272 | 1.189 | 0.017 | 0.644 | 0.690 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.706 | 0.015 | 1392 | 731 | 1.193 | 0.021 | 0.677 | 0.735 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.734 | 0.024 | 599 | 320 | 1.320 | 0.033 | 0.686 | 0.781 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.291 | 0.012 | 2482 | 1298 | 1.309 | 0.041 | 0.267 | 0.315 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.563 | 0.012 | 2483 | 1299 | 1.173 | 0.021 | 0.539 | 0.586 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.854 | 0.012 | 707 | 374 | 0.934 | 0.015 | 0.830 | 0.879 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.348 | 0.016 | 1305 | 668 | 1.201 | 0.046 | 0.316 | 0.379 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.062 | 0.006 | 3214 | 1658 | 1.305 | 0.090 | 0.051 | 0.073 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.623 | 0.011 | 3214 | 1658 | 1.302 | 0.018 | 0.600 | 0.645 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.107 | 0.006 | 3193 | 1648 | 1.163 | 0.060 | 0.094 | 0.119 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.166 | 0.007 | 3214 | 1658 | 1.090 | 0.043 | 0.151 | 0.180 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.009 | 0.002 | 2985 | 1576 | 1.232 | 0.234 | 0.005 | 0.013 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.002 | 0.002 | 1225 | 640 | 1.194 | 0.745 | 0.000 | 0.005 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.010 | 0.002 | 3468 | 1841 | 1.181 | 0.204 | 0.006 | 0.014 |

na = No aplicable

Cuadro B.9 Errores de muestreo para la Región de Salud IV, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.684 | 0.026 | 3020 | 990 | 3.019 | 0.037 | 0.632 | 0.735 |
| Alfabetismo | 0.804 | 0.017 | 3020 | 990 | 2.322 | 0.021 | 0.770 | 0.837 |
| Sin instrucción | 0.114 | 0.016 | 3020 | 990 | 2.828 | 0.144 | 0.081 | 0.146 |
| Educación secundaria o más | 0.429 | 0.025 | 3020 | 990 | 2.825 | 0.059 | 0.378 | 0.480 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.895 | 0.009 | 3216 | 1115 | 1.431 | 0.010 | 0.877 | 0.913 |
| Nunca en unión | 0.211 | 0.012 | 3020 | 990 | 1.588 | 0.056 | 0.187 | 0.234 |
| Actualmente unida | 0.607 | 0.014 | 3020 | 990 | 1.609 | 0.024 | 0.578 | 0.636 |
| Casada antes de los 20 años | 0.674 | 0.018 | 2297 | 761 | 1.887 | 0.027 | 0.637 | 0.711 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.585 | 0.019 | 2297 | 761 | 1.875 | 0.033 | 0.547 | 0.624 |
| Actualmente embarazada | 0.063 | 0.006 | 3020 | 990 | 1.354 | 0.095 | 0.051 | 0.075 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.454 | 0.057 | 3020 | 990 | 1.394 | 0.023 | 2.339 | 2.568 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.281 | 0.047 | 3020 | 990 | 1.252 | 0.020 | 2.188 | 2.374 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.381 | 0.137 | 579 | 192 | 1.370 | 0.031 | 4.106 | 4.655 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.988 | 0.003 | 1827 | 601 | 1.067 | 0.003 | 0.982 | 0.993 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.885 | 0.008 | 1827 | 601 | 1.094 | 0.009 | 0.869 | 0.902 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.685 | 0.015 | 1827 | 601 | 1.370 | 0.022 | 0.655 | 0.715 |
| Usa píldora actualmente | 0.147 | 0.011 | 1827 | 601 | 1.301 | 0.073 | 0.126 | 0.169 |
| Usa DIU actualmente | 0.014 | 0.004 | 1827 | 601 | 1.406 | 0.281 | 0.006 | 0.021 |
| Usa esterilización femenina | 0.405 | 0.018 | 1827 | 601 | 1.547 | 0.044 | 0.370 | 0.441 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.002 | 1827 | 601 | 1.366 | 0.579 | 0.000 | 0.007 |
| Sector público como fuente del método | 0.769 | 0.013 | 1493 | 501 | 1.179 | 0.017 | 0.743 | 0.795 |
| No desea más hijos | 0.605 | 0.014 | 1827 | 601 | 1.262 | 0.024 | 0.576 | 0.634 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.218 | 0.012 | 1827 | 601 | 1.202 | 0.053 | 0.195 | 0.241 |
| Tamaño ideal de familia | 3.557 | 0.048 | 2985 | 980 | 1.255 | 0.014 | 3.461 | 3.654 |
| Vacuna antitetánica | 0.725 | 0.019 | 1176 | 382 | 1.416 | 0.026 | 0.688 | 0.762 |
| Atención médica al parto | 0.941 | 0.008 | 1605 | 507 | 1.162 | 0.008 | 0.926 | 0.957 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.219 | 0.014 | 1533 | 485 | 1.247 | 0.064 | 0.191 | 0.247 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.485 | 0.041 | 337 | 106 | 1.442 | 0.085 | 0.402 | 0.568 |
| Recibió tratamiento médico | 0.660 | 0.034 | 337 | 106 | 1.268 | 0.051 | 0.592 | 0.728 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.651 | 0.034 | 314 | 104 | 1.234 | 0.052 | 0.583 | 0.718 |
| Niños que recibieron BCG | 0.909 | 0.020 | 314 | 104 | 1.213 | 0.022 | 0.869 | 0.948 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.703 | 0.036 | 314 | 104 | 1.356 | 0.051 | 0.632 | 0.774 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.620 | 0.032 | 314 | 104 | 1.151 | 0.052 | 0.555 | 0.684 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.746 | 0.041 | 314 | 104 | 1.670 | 0.056 | 0.663 | 0.829 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.451 | 0.044 | 314 | 104 | 1.539 | 0.099 | 0.362 | 0.540 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.151 | 0.018 | 1565 | 520 | 1.893 | 0.121 | 0.115 | 0.188 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.027 | 0.005 | 1565 | 520 | 1.097 | 0.168 | 0.018 | 0.036 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.046 | 0.007 | 1565 | 520 | 1.232 | 0.144 | 0.033 | 0.060 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.237 | 0.027 | 344 | 119 | 1.162 | 0.113 | 0.183 | 0.290 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.276 | 0.039 | 186 | 68 | 1.176 | 0.140 | 0.199 | 0.353 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.030 | 0.005 | 2259 | 750 | 1.434 | 0.173 | 0.019 | 0.040 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.159 | 0.010 | 2259 | 750 | 1.350 | 0.065 | 0.138 | 0.180 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.757 | 0.023 | 575 | 188 | 1.280 | 0.030 | 0.711 | 0.803 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.214 | 0.023 | 575 | 188 | 1.343 | 0.107 | 0.168 | 0.260 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.615 | 0.014 | 3020 | 990 | 1.555 | 0.022 | 0.588 | 0.643 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.182 | 0.010 | 2927 | 969 | 1.426 | 0.056 | 0.162 | 0.202 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.177 | 0.012 | 3020 | 990 | 1.731 | 0.068 | 0.153 | 0.201 |
| Fecundidad (0-3) | 3.146 | 0.164 | na | 10771 | 3.357 | 0.052 | 2.817 | 3.475 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 21.131 | 4.012 | 3200 | 1032 | 1.423 | 0.190 | 13.107 | 29.155 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 19.372 | 3.713 | 3202 | 1033 | 1.495 | 0.192 | 11.946 | 26.799 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 40.503 | 6.668 | 3202 | 1033 | 1.703 | 0.165 | 27.167 | 53.839 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 8.846 | 2.938 | 3206 | 1033 | 1.419 | 0.332 | 2.969 | 14.722 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 48.991 | 6.905 | 3208 | 1034 | 1.634 | 0.141 | 35.180 | 62.802 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.012 | 0.004 | 2892 | 894 | 1.813 | 0.311 | 0.004 | 0.019 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.012 | 0.005 | 1165 | 361 | 1.469 | 0.392 | 0.003 | 0.021 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.669 | 0.020 | 2825 | 967 | 2.223 | 0.029 | 0.630 | 0.709 |
| Alfabetismo | 0.798 | 0.015 | 2825 | 967 | 2.042 | 0.019 | 0.768 | 0.829 |
| Sin instrucción | 0.109 | 0.011 | 2825 | 967 | 1.815 | 0.097 | 0.088 | 0.131 |
| Educación secundaria o más | 0.365 | 0.021 | 2825 | 967 | 2.348 | 0.058 | 0.322 | 0.407 |
| Nunca en unión | 0.433 | 0.015 | 2825 | 967 | 1.632 | 0.035 | 0.402 | 0.463 |
| Actualmente unido | 0.446 | 0.015 | 2825 | 967 | 1.651 | 0.035 | 0.416 | 0.477 |
| Casado antes de los 20 años | 0.217 | 0.012 | 2087 | 720 | 1.309 | 0.055 | 0.193 | 0.240 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.635 | 0.014 | 2087 | 720 | 1.311 | 0.022 | 0.608 | 0.663 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.492 | 0.020 | 1273 | 429 | 1.457 | 0.042 | 0.451 | 0.532 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.514 | 0.025 | 607 | 204 | 1.209 | 0.048 | 0.465 | 0.563 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.305 | 0.014 | 2172 | 737 | 1.416 | 0.046 | 0.277 | 0.333 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.576 | 0.015 | 2185 | 744 | 1.398 | 0.026 | 0.546 | 0.605 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.837 | 0.018 | 720 | 243 | 1.310 | 0.022 | 0.801 | 0.873 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.289 | 0.018 | 1223 | 418 | 1.381 | 0.062 | 0.254 | 0.325 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.030 | 0.004 | 2825 | 967 | 1.408 | 0.152 | 0.021 | 0.039 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.586 | 0.020 | 2825 | 967 | 2.110 | 0.033 | 0.547 | 0.625 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.121 | 0.008 | 2777 | 949 | 1.362 | 0.070 | 0.104 | 0.138 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.138 | 0.011 | 2825 | 967 | 1.646 | 0.077 | 0.117 | 0.159 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.007 | 0.002 | 2671 | 919 | 1.432 | 0.328 | 0.002 | 0.012 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.005 | 0.003 | 1163 | 396 | 1.337 | 0.536 | 0.000 | 0.011 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.007 | 0.002 | 3023 | 1037 | 1.422 | 0.319 | 0.002 | 0.011 |

na = No aplicable

Cuadro B.10 Errores de muestreo para la Región de Salud V, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponderados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.766 | 0.017 | 3939 | 2647 | 2.452 | 0.022 | 0.733 | 0.799 |
| Alfabetismo | 0.929 | 0.006 | 3939 | 2647 | 1.410 | 0.006 | 0.917 | 0.940 |
| Sin instrucción | 0.041 | 0.004 | 3939 | 2647 | 1.175 | 0.090 | 0.034 | 0.049 |
| Educación secundaria o más | 0.516 | 0.014 | 3939 | 2647 | 1.702 | 0.026 | 0.489 | 0.543 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.805 | 0.020 | 3287 | 2215 | 2.352 | 0.025 | 0.764 | 0.846 |
| Nunca en unión | 0.243 | 0.008 | 3939 | 2647 | 1.141 | 0.032 | 0.227 | 0.259 |
| Actualmente unida | 0.551 | 0.010 | 3939 | 2647 | 1.285 | 0.018 | 0.531 | 0.571 |
| Casada antes de los 20 años | 0.630 | 0.012 | 3039 | 2050 | 1.317 | 0.018 | 0.607 | 0.653 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.527 | 0.012 | 3039 | 2050 | 1.354 | 0.023 | 0.502 | 0.551 |
| Actualmente embarazada | 0.051 | 0.004 | 3939 | 2647 | 1.121 | 0.077 | 0.043 | 0.059 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.073 | 0.043 | 3939 | 2647 | 1.346 | 0.021 | 1.987 | 2.160 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.961 | 0.037 | 3939 | 2647 | 1.239 | 0.019 | 1.887 | 2.035 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.736 | 0.096 | 864 | 579 | 1.358 | 0.026 | 3.545 | 3.927 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.995 | 0.001 | 2177 | 1459 | 0.948 | 0.001 | 0.992 | 0.998 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.907 | 0.007 | 2177 | 1459 | 1.184 | 0.008 | 0.892 | 0.922 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.708 | 0.011 | 2177 | 1459 | 1.155 | 0.016 | 0.686 | 0.731 |
| Usa píldora actualmente | 0.156 | 0.009 | 2177 | 1459 | 1.126 | 0.056 | 0.138 | 0.173 |
| Usa DIU actualmente | 0.009 | 0.002 | 2177 | 1459 | 1.188 | 0.263 | 0.004 | 0.014 |
| Usa esterilización femenina | 0.441 | 0.012 | 2177 | 1459 | 1.171 | 0.028 | 0.416 | 0.466 |
| Usa ritmo actualmente | 0.013 | 0.003 | 2177 | 1459 | 1.103 | 0.204 | 0.008 | 0.019 |
| Sector público como fuente del método | 0.507 | 0.015 | 1985 | 1343 | 1.347 | 0.030 | 0.477 | 0.537 |
| No desea más hijos | 0.655 | 0.011 | 2177 | 1459 | 1.127 | 0.018 | 0.632 | 0.678 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.184 | 0.008 | 2177 | 1459 | 0.998 | 0.045 | 0.167 | 0.201 |
| Tamaño ideal de familia | 2.897 | 0.031 | 3909 | 2622 | 1.209 | 0.011 | 2.835 | 2.959 |
| Vacuna antitetánica | 0.869 | 0.010 | 1188 | 800 | 1.066 | 0.012 | 0.848 | 0.890 |
| Atención médica al parto | 0.980 | 0.005 | 1553 | 1046 | 1.199 | 0.006 | 0.969 | 0.991 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.121 | 0.010 | 1502 | 1010 | 1.095 | 0.080 | 0.101 | 0.140 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.401 | 0.042 | 193 | 122 | 1.106 | 0.104 | 0.317 | 0.485 |
| Recibió tratamiento médico | 0.565 | 0.045 | 193 | 122 | 1.185 | 0.080 | 0.474 | 0.655 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.610 | 0.029 | 304 | 216 | 1.064 | 0.048 | 0.552 | 0.668 |
| Niños que recibieron BCG | 0.967 | 0.010 | 304 | 216 | 1.013 | 0.010 | 0.947 | 0.987 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.836 | 0.028 | 304 | 216 | 1.354 | 0.034 | 0.780 | 0.892 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.648 | 0.033 | 304 | 216 | 1.243 | 0.051 | 0.582 | 0.715 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.837 | 0.025 | 304 | 216 | 1.187 | 0.029 | 0.788 | 0.886 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.567 | 0.034 | 304 | 216 | 1.213 | 0.059 | 0.500 | 0.634 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.087 | 0.009 | 1552 | 1068 | 1.220 | 0.103 | 0.069 | 0.105 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.020 | 0.005 | 1552 | 1068 | 1.326 | 0.244 | 0.010 | 0.030 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.024 | 0.004 | 1552 | 1068 | 0.922 | 0.149 | 0.017 | 0.031 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.436 | 0.022 | 681 | 482 | 1.166 | 0.051 | 0.392 | 0.480 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.449 | 0.032 | 333 | 232 | 1.188 | 0.072 | 0.384 | 0.513 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.033 | 0.004 | 2884 | 1968 | 1.127 | 0.113 | 0.026 | 0.041 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.245 | 0.011 | 2884 | 1968 | 1.427 | 0.047 | 0.222 | 0.268 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.760 | 0.018 | 872 | 571 | 1.240 | 0.024 | 0.724 | 0.796 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.227 | 0.017 | 872 | 571 | 1.218 | 0.076 | 0.192 | 0.261 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.591 | 0.012 | 3939 | 2647 | 1.564 | 0.021 | 0.566 | 0.615 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.214 | 0.009 | 3926 | 2636 | 1.434 | 0.044 | 0.196 | 0.233 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.219 | 0.009 | 3939 | 2647 | 1.423 | 0.043 | 0.200 | 0.238 |
| Fecundidad (0-3) | 2.565 | 0.100 | na | 29767 | 2.421 | 0.039 | 2.366 | 2.765 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 25.454 | 4.375 | 3234 | 2179 | 1.364 | 0.172 | 16.703 | 34.204 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 9.834 | 1.870 | 3235 | 2181 | 1.082 | 0.190 | 6.094 | 13.573 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 35.287 | 4.911 | 3236 | 2181 | 1.341 | 0.139 | 25.466 | 45.109 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.903 | 1.700 | 3239 | 2183 | 1.121 | 0.246 | 3.504 | 10.302 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 41.947 | 5.333 | 3242 | 2185 | 1.356 | 0.127 | 31.281 | 52.612 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.011 | 0.002 | 3672 | 2407 | 1.192 | 0.185 | 0.007 | 0.015 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.007 | 0.003 | 1450 | 938 | 1.208 | 0.376 | 0.002 | 0.012 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.732 | 0.018 | 3500 | 2460 | 2.405 | 0.025 | 0.696 | 0.768 |
| Alfabetismo | 0.889 | 0.007 | 3500 | 2460 | 1.298 | 0.008 | 0.875 | 0.903 |
| Sin instrucción | 0.059 | 0.005 | 3500 | 2460 | 1.229 | 0.083 | 0.049 | 0.069 |
| Educación secundaria o más | 0.426 | 0.014 | 3500 | 2460 | 1.645 | 0.032 | 0.398 | 0.453 |
| Nunca en unión | 0.419 | 0.010 | 3500 | 2460 | 1.182 | 0.024 | 0.400 | 0.439 |
| Actualmente unido | 0.433 | 0.011 | 3500 | 2460 | 1.262 | 0.024 | 0.412 | 0.454 |
| Casado antes de los 20 años | 0.232 | 0.014 | 2649 | 1850 | 1.660 | 0.059 | 0.205 | 0.259 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.738 | 0.011 | 2649 | 1850 | 1.331 | 0.015 | 0.715 | 0.760 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.743 | 0.015 | 1654 | 1157 | 1.407 | 0.020 | 0.713 | 0.774 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.776 | 0.018 | 780 | 549 | 1.227 | 0.024 | 0.739 | 0.813 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.314 | 0.011 | 2808 | 1969 | 1.245 | 0.035 | 0.293 | 0.336 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.587 | 0.012 | 2809 | 1969 | 1.321 | 0.021 | 0.563 | 0.612 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.867 | 0.014 | 900 | 633 | 1.245 | 0.016 | 0.839 | 0.895 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.308 | 0.015 | 1469 | 1040 | 1.222 | 0.048 | 0.278 | 0.337 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.068 | 0.005 | 3500 | 2460 | 1.280 | 0.080 | 0.057 | 0.079 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.551 | 0.013 | 3500 | 2460 | 1.540 | 0.023 | 0.525 | 0.577 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.147 | 0.008 | 3446 | 2415 | 1.317 | 0.054 | 0.132 | 0.163 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.227 | 0.010 | 3500 | 2460 | 1.408 | 0.044 | 0.207 | 0.247 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.013 | 0.002 | 3212 | 2343 | 1.229 | 0.187 | 0.008 | 0.018 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.004 | 0.002 | 1367 | 1005 | 0.904 | 0.375 | 0.001 | 0.007 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.013 | 0.002 | 3624 | 2629 | 1.215 | 0.177 | 0.008 | 0.017 |

na = No aplicable

Cuadro B.11 Errores de muestreo para la Región de Salud VI, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.529 | 0.020 | 1373 | 683 | 1.472 | 0.037 | 0.490 | 0.569 |
| Alfabetismo | 0.786 | 0.018 | 1373 | 683 | 1.617 | 0.023 | 0.750 | 0.822 |
| Sin instrucción | 0.119 | 0.012 | 1373 | 683 | 1.371 | 0.101 | 0.095 | 0.143 |
| Educación secundaria o más | 0.440 | 0.032 | 1373 | 683 | 2.413 | 0.074 | 0.375 | 0.504 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.909 | 0.009 | 1614 | 811 | 1.189 | 0.010 | 0.891 | 0.927 |
| Nunca en unión | 0.238 | 0.015 | 1373 | 683 | 1.317 | 0.064 | 0.208 | 0.269 |
| Actualmente unida | 0.622 | 0.014 | 1373 | 683 | 1.046 | 0.022 | 0.594 | 0.649 |
| Casada antes de los 20 años | 0.666 | 0.031 | 1012 | 511 | 2.102 | 0.047 | 0.604 | 0.728 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.568 | 0.029 | 1012 | 511 | 1.846 | 0.051 | 0.511 | 0.626 |
| Actualmente embarazada | 0.053 | 0.007 | 1373 | 683 | 1.140 | 0.130 | 0.039 | 0.067 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.551 | 0.083 | 1373 | 683 | 1.281 | 0.033 | 2.385 | 2.717 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.381 | 0.075 | 1373 | 683 | 1.258 | 0.031 | 2.231 | 2.530 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.737 | 0.196 | 307 | 152 | 1.340 | 0.041 | 4.345 | 5.129 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.988 | 0.005 | 844 | 424 | 1.307 | 0.005 | 0.979 | 0.998 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.902 | 0.010 | 844 | 424 | 1.015 | 0.011 | 0.882 | 0.923 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.724 | 0.018 | 844 | 424 | 1.139 | 0.024 | 0.689 | 0.759 |
| Usa píldora actualmente | 0.113 | 0.013 | 844 | 424 | 1.217 | 0.117 | 0.087 | 0.140 |
| Usa DIU actualmente | 0.002 | 0.002 | 844 | 424 | 1.181 | 0.993 | 0.000 | 0.005 |
| Usa esterilización femenina | 0.454 | 0.021 | 844 | 424 | 1.233 | 0.047 | 0.411 | 0.496 |
| Usa ritmo actualmente | 0.004 | 0.003 | 844 | 424 | 1.178 | 0.610 | 0.000 | 0.010 |
| Sector público como fuente del método | 0.572 | 0.028 | 669 | 358 | 1.458 | 0.049 | 0.516 | 0.628 |
| No desea más hijos | 0.662 | 0.018 | 844 | 424 | 1.128 | 0.028 | 0.625 | 0.698 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.199 | 0.019 | 844 | 424 | 1.401 | 0.097 | 0.161 | 0.238 |
| Tamaño ideal de familia | 3.669 | 0.059 | 1357 | 678 | 1.052 | 0.016 | 3.552 | 3.787 |
| Vacuna antitetánica | 0.751 | 0.028 | 488 | 236 | 1.397 | 0.037 | 0.695 | 0.806 |
| Atención médica al parto | 0.934 | 0.017 | 684 | 325 | 1.492 | 0.019 | 0.900 | 0.969 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.153 | 0.019 | 659 | 314 | 1.289 | 0.127 | 0.114 | 0.192 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.510 | 0.058 | 117 | 48 | 1.050 | 0.113 | 0.395 | 0.625 |
| Recibió tratamiento médico | 0.678 | 0.066 | 117 | 48 | 1.308 | 0.097 | 0.547 | 0.809 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.570 | 0.046 | 126 | 61 | 1.008 | 0.080 | 0.478 | 0.661 |
| Niños que recibieron BCG | 0.885 | 0.036 | 126 | 61 | 1.246 | 0.041 | 0.813 | 0.957 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.636 | 0.068 | 126 | 61 | 1.549 | 0.106 | 0.501 | 0.772 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.499 | 0.063 | 126 | 61 | 1.375 | 0.126 | 0.373 | 0.624 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.727 | 0.060 | 126 | 61 | 1.468 | 0.082 | 0.608 | 0.847 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.448 | 0.056 | 126 | 61 | 1.234 | 0.126 | 0.335 | 0.561 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.167 | 0.019 | 655 | 335 | 1.250 | 0.115 | 0.128 | 0.205 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.010 | 0.005 | 655 | 335 | 1.262 | 0.492 | 0.000 | 0.020 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.037 | 0.008 | 655 | 335 | 1.050 | 0.231 | 0.020 | 0.053 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.420 | 0.049 | 113 | 57 | 1.058 | 0.118 | 0.321 | 0.518 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.448 | 0.079 | 62 | 31 | 1.244 | 0.177 | 0.290 | 0.607 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.013 | 0.004 | 1007 | 506 | 1.233 | 0.336 | 0.004 | 0.022 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.112 | 0.011 | 1007 | 506 | 1.071 | 0.095 | 0.090 | 0.133 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.792 | 0.030 | 297 | 144 | 1.273 | 0.038 | 0.732 | 0.852 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.169 | 0.028 | 297 | 144 | 1.263 | 0.163 | 0.114 | 0.224 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.680 | 0.021 | 1373 | 683 | 1.670 | 0.031 | 0.638 | 0.722 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.195 | 0.019 | 1321 | 670 | 1.772 | 0.099 | 0.156 | 0.234 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.170 | 0.014 | 1373 | 683 | 1.335 | 0.080 | 0.143 | 0.197 |
| Fecundidad (0-3) | 3.144 | 0.239 | na | 7720 | 3.353 | 0.076 | 2.666 | 3.623 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.166 | 5.677 | 1415 | 675 | 1.532 | 0.312 | 6.813 | 29.520 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 15.467 | 3.965 | 1416 | 676 | 1.114 | 0.256 | 7.537 | 23.397 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 33.633 | 6.798 | 1416 | 676 | 1.338 | 0.202 | 20.038 | 47.229 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 9.931 | 3.024 | 1421 | 677 | 1.090 | 0.304 | 3.884 | 15.978 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 43.231 | 7.354 | 1422 | 678 | 1.260 | 0.170 | 28.522 | 57.939 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.003 | 0.002 | 1319 | 617 | 1.075 | 0.511 | 0.000 | 0.007 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.005 | 0.004 | 544 | 255 | 1.180 | 0.700 | 0.000 | 0.013 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.480 | 0.020 | 1311 | 713 | 1.429 | 0.041 | 0.441 | 0.520 |
| Alfabetismo | 0.743 | 0.024 | 1311 | 713 | 1.991 | 0.032 | 0.695 | 0.791 |
| Sin instrucción | 0.124 | 0.012 | 1311 | 713 | 1.371 | 0.101 | 0.099 | 0.149 |
| Educación secundaria o más | 0.337 | 0.031 | 1311 | 713 | 2.378 | 0.092 | 0.275 | 0.399 |
| Nunca en unión | 0.451 | 0.013 | 1311 | 713 | 0.965 | 0.029 | 0.425 | 0.478 |
| Actualmente unido | 0.425 | 0.016 | 1311 | 713 | 1.186 | 0.038 | 0.392 | 0.457 |
| Casado antes de los 20 años | 0.208 | 0.015 | 948 | 527 | 1.105 | 0.070 | 0.179 | 0.238 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.615 | 0.014 | 948 | 527 | 0.905 | 0.023 | 0.587 | 0.644 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.599 | 0.029 | 547 | 315 | 1.404 | 0.049 | 0.540 | 0.658 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.568 | 0.033 | 270 | 153 | 1.102 | 0.059 | 0.502 | 0.635 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.332 | 0.022 | 958 | 533 | 1.453 | 0.067 | 0.288 | 0.376 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.590 | 0.023 | 962 | 535 | 1.433 | 0.039 | 0.544 | 0.635 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.867 | 0.025 | 318 | 177 | 1.288 | 0.028 | 0.818 | 0.916 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.313 | 0.021 | 599 | 316 | 1.113 | 0.067 | 0.271 | 0.355 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.039 | 0.007 | 1311 | 713 | 1.228 | 0.168 | 0.026 | 0.052 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.619 | 0.020 | 1311 | 713 | 1.508 | 0.033 | 0.579 | 0.660 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.062 | 0.014 | 1270 | 694 | 2.006 | 0.219 | 0.035 | 0.089 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.134 | 0.015 | 1311 | 713 | 1.592 | 0.112 | 0.104 | 0.163 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.005 | 0.003 | 1236 | 675 | 1.387 | 0.543 | 0.000 | 0.011 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.003 | 0.003 | 579 | 305 | 1.242 | 1.005 | 0.000 | 0.008 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.005 | 0.002 | 1470 | 791 | 1.351 | 0.503 | 0.000 | 0.010 |

na = No aplicable

Cuadro B.12 Errores de muestreo para la Región de Salud VII, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.621 | 0.019 | 2866 | 1281 | 2.067 | 0.030 | 0.584 | 0.659 |
| Alfabetismo | 0.878 | 0.009 | 2866 | 1281 | 1.447 | 0.010 | 0.860 | 0.896 |
| Sin instrucción | 0.065 | 0.008 | 2866 | 1281 | 1.653 | 0.117 | 0.050 | 0.081 |
| Educación secundaria o más | 0.497 | 0.016 | 2866 | 1281 | 1.711 | 0.032 | 0.465 | 0.529 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.909 | 0.009 | 2449 | 1146 | 1.500 | 0.010 | 0.891 | 0.928 |
| Nunca en unión | 0.200 | 0.010 | 2866 | 1281 | 1.403 | 0.052 | 0.179 | 0.221 |
| Actualmente unida | 0.598 | 0.012 | 2866 | 1281 | 1.290 | 0.020 | 0.574 | 0.621 |
| Casada antes de los 20 años | 0.653 | 0.013 | 2269 | 1029 | 1.332 | 0.020 | 0.627 | 0.680 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.528 | 0.015 | 2269 | 1029 | 1.471 | 0.029 | 0.497 | 0.559 |
| Actualmente embarazada | 0.040 | 0.004 | 2866 | 1281 | 1.150 | 0.105 | 0.032 | 0.049 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.153 | 0.059 | 2866 | 1281 | 1.715 | 0.027 | 2.035 | 2.270 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.025 | 0.051 | 2866 | 1281 | 1.645 | 0.025 | 1.922 | 2.128 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.477 | 0.103 | 634 | 278 | 1.427 | 0.030 | 3.271 | 3.684 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.993 | 0.002 | 1731 | 766 | 1.201 | 0.003 | 0.988 | 0.997 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.924 | 0.007 | 1731 | 766 | 1.142 | 0.008 | 0.909 | 0.938 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.760 | 0.012 | 1731 | 766 | 1.196 | 0.016 | 0.735 | 0.784 |
| Usa píldora actualmente | 0.134 | 0.009 | 1731 | 766 | 1.123 | 0.069 | 0.116 | 0.153 |
| Usa DIU actualmente | 0.015 | 0.003 | 1731 | 766 | 1.171 | 0.231 | 0.008 | 0.021 |
| Usa esterilización femenina | 0.541 | 0.016 | 1731 | 766 | 1.329 | 0.029 | 0.510 | 0.573 |
| Usa ritmo actualmente | 0.006 | 0.002 | 1731 | 766 | 1.076 | 0.335 | 0.002 | 0.010 |
| Sector público como fuente del método | 0.571 | 0.017 | 1626 | 734 | 1.398 | 0.030 | 0.536 | 0.605 |
| No desea más hijos | 0.682 | 0.014 | 1731 | 766 | 1.255 | 0.021 | 0.653 | 0.710 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.161 | 0.011 | 1731 | 766 | 1.198 | 0.066 | 0.140 | 0.182 |
| Tamaño ideal de familia | 3.229 | 0.053 | 2839 | 1266 | 1.563 | 0.016 | 3.124 | 3.335 |
| Vacuna antitetánica | 0.803 | 0.019 | 829 | 380 | 1.356 | 0.023 | 0.766 | 0.840 |
| Atención médica al parto | 0.966 | 0.009 | 1079 | 487 | 1.269 | 0.009 | 0.948 | 0.983 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.197 | 0.021 | 1044 | 472 | 1.632 | 0.104 | 0.156 | 0.238 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.473 | 0.051 | 198 | 93 | 1.390 | 0.107 | 0.372 | 0.575 |
| Recibió tratamiento médico | 0.541 | 0.058 | 198 | 93 | 1.618 | 0.107 | 0.425 | 0.657 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.559 | 0.035 | 210 | 101 | 1.063 | 0.063 | 0.489 | 0.629 |
| Niños que recibieron BCG | 0.966 | 0.012 | 210 | 101 | 0.995 | 0.012 | 0.942 | 0.990 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.771 | 0.028 | 210 | 101 | 0.984 | 0.036 | 0.715 | 0.826 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.589 | 0.033 | 210 | 101 | 1.013 | 0.056 | 0.523 | 0.656 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.795 | 0.029 | 210 | 101 | 1.064 | 0.036 | 0.738 | 0.852 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.487 | 0.029 | 210 | 101 | 0.880 | 0.060 | 0.428 | 0.545 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.112 | 0.011 | 1081 | 519 | 1.113 | 0.094 | 0.091 | 0.133 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.008 | 0.003 | 1081 | 519 | 1.085 | 0.371 | 0.002 | 0.013 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.023 | 0.006 | 1081 | 519 | 1.253 | 0.253 | 0.011 | 0.034 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.383 | 0.022 | 328 | 163 | 0.822 | 0.058 | 0.339 | 0.427 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.382 | 0.054 | 132 | 62 | 1.270 | 0.141 | 0.274 | 0.489 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.031 | 0.005 | 2114 | 954 | 1.263 | 0.155 | 0.021 | 0.040 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.171 | 0.011 | 2114 | 954 | 1.345 | 0.065 | 0.149 | 0.193 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.834 | 0.023 | 523 | 217 | 1.421 | 0.028 | 0.787 | 0.880 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.146 | 0.020 | 523 | 217 | 1.300 | 0.138 | 0.106 | 0.186 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.647 | 0.013 | 2866 | 1281 | 1.430 | 0.020 | 0.621 | 0.672 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.228 | 0.014 | 2825 | 1258 | 1.718 | 0.059 | 0.201 | 0.255 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.210 | 0.009 | 2866 | 1281 | 1.175 | 0.043 | 0.192 | 0.228 |
| Fecundidad (0-3) | 2.469 | 0.116 | na | 14673 | 2.570 | 0.047 | 2.237 | 2.701 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.874 | 3.807 | 2389 | 1093 | 1.224 | 0.166 | 15.259 | 30.488 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 6.987 | 1.927 | 2391 | 1094 | 1.160 | 0.276 | 3.133 | 10.840 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 29.860 | 4.001 | 2391 | 1094 | 1.148 | 0.134 | 21.858 | 37.862 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.903 | 1.390 | 2391 | 1093 | 1.087 | 0.356 | 1.123 | 6.682 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 33.647 | 4.202 | 2393 | 1094 | 1.147 | 0.125 | 25.243 | 42.050 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.015 | 0.003 | 2712 | 1157 | 1.501 | 0.236 | 0.008 | 0.022 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.005 | 0.003 | 952 | 388 | 1.107 | 0.487 | 0.000 | 0.011 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.571 | 0.018 | 2714 | 1276 | 1.874 | 0.031 | 0.536 | 0.607 |
| Alfabetismo | 0.817 | 0.013 | 2714 | 1276 | 1.820 | 0.017 | 0.790 | 0.844 |
| Sin instrucción | 0.091 | 0.010 | 2714 | 1276 | 1.764 | 0.107 | 0.072 | 0.111 |
| Educación secundaria o más | 0.384 | 0.014 | 2714 | 1276 | 1.489 | 0.036 | 0.356 | 0.412 |
| Nunca en unión | 0.402 | 0.012 | 2714 | 1276 | 1.323 | 0.031 | 0.377 | 0.427 |
| Actualmente unido | 0.452 | 0.012 | 2714 | 1276 | 1.239 | 0.026 | 0.429 | 0.476 |
| Casado antes de los 20 años | 0.197 | 0.010 | 2088 | 994 | 1.145 | 0.051 | 0.177 | 0.217 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.655 | 0.012 | 2088 | 994 | 1.177 | 0.019 | 0.631 | 0.680 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.741 | 0.015 | 1141 | 550 | 1.173 | 0.021 | 0.710 | 0.771 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.762 | 0.030 | 487 | 240 | 1.557 | 0.039 | 0.702 | 0.822 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.287 | 0.013 | 2095 | 991 | 1.310 | 0.045 | 0.261 | 0.313 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.554 | 0.016 | 2098 | 992 | 1.515 | 0.030 | 0.521 | 0.587 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.847 | 0.019 | 576 | 283 | 1.240 | 0.022 | 0.810 | 0.885 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.357 | 0.023 | 1066 | 505 | 1.576 | 0.065 | 0.311 | 0.403 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.056 | 0.005 | 2714 | 1276 | 1.077 | 0.085 | 0.046 | 0.065 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.615 | 0.015 | 2714 | 1276 | 1.594 | 0.024 | 0.585 | 0.645 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.120 | 0.009 | 2659 | 1250 | 1.417 | 0.074 | 0.102 | 0.138 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.181 | 0.010 | 2714 | 1276 | 1.339 | 0.055 | 0.161 | 0.201 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.017 | 0.004 | 2550 | 1217 | 1.372 | 0.204 | 0.010 | 0.025 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.004 | 0.003 | 1021 | 491 | 1.462 | 0.730 | 0.000 | 0.010 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.016 | 0.003 | 2968 | 1401 | 1.369 | 0.200 | 0.009 | 0.022 |

na = No aplicable

Cuadro B.13  Errores de muestreo para la Región de Salud VIII, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Número de casos | | | | Intervalos de confianza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.510 | 0.022 | 2683 | 2263 | 2.277 | 0.043 | 0.466 | 0.554 |
| Alfabetismo | 0.922 | 0.008 | 2683 | 2263 | 1.583 | 0.009 | 0.905 | 0.938 |
| Sin instrucción | 0.045 | 0.006 | 2683 | 2263 | 1.429 | 0.127 | 0.034 | 0.057 |
| Educación secundaria o más | 0.530 | 0.020 | 2683 | 2263 | 2.076 | 0.038 | 0.490 | 0.570 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.892 | 0.009 | 2212 | 1875 | 1.156 | 0.010 | 0.875 | 0.909 |
| Nunca en unión | 0.240 | 0.013 | 2683 | 2263 | 1.565 | 0.054 | 0.214 | 0.265 |
| Actualmente unida | 0.583 | 0.014 | 2683 | 2263 | 1.474 | 0.024 | 0.555 | 0.611 |
| Casada antes de los 20 años | 0.602 | 0.018 | 2065 | 1752 | 1.664 | 0.030 | 0.566 | 0.638 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.495 | 0.017 | 2065 | 1752 | 1.547 | 0.034 | 0.461 | 0.529 |
| Actualmente embarazada | 0.038 | 0.004 | 2683 | 2263 | 1.217 | 0.119 | 0.029 | 0.047 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.058 | 0.049 | 2683 | 2263 | 1.317 | 0.024 | 1.960 | 2.157 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.949 | 0.043 | 2683 | 2263 | 1.260 | 0.022 | 1.862 | 2.036 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.636 | 0.107 | 563 | 480 | 1.242 | 0.030 | 3.422 | 3.851 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.002 | 1549 | 1320 | 1.395 | 0.002 | 0.995 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.931 | 0.008 | 1549 | 1320 | 1.184 | 0.008 | 0.916 | 0.947 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.770 | 0.014 | 1549 | 1320 | 1.295 | 0.018 | 0.742 | 0.798 |
| Usa píldora actualmente | 0.138 | 0.009 | 1549 | 1320 | 1.075 | 0.068 | 0.119 | 0.156 |
| Usa DIU actualmente | 0.010 | 0.002 | 1549 | 1320 | 0.978 | 0.250 | 0.005 | 0.015 |
| Usa esterilización femenina | 0.555 | 0.018 | 1549 | 1320 | 1.441 | 0.033 | 0.519 | 0.592 |
| Usa ritmo actualmente | 0.011 | 0.002 | 1549 | 1320 | 0.849 | 0.201 | 0.007 | 0.016 |
| Sector público como fuente del método | 0.515 | 0.019 | 1420 | 1202 | 1.414 | 0.036 | 0.477 | 0.552 |
| No desea más hijos | 0.690 | 0.014 | 1549 | 1320 | 1.167 | 0.020 | 0.662 | 0.717 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.186 | 0.010 | 1549 | 1320 | 1.056 | 0.056 | 0.165 | 0.207 |
| Tamaño ideal de familia | 3.014 | 0.032 | 2663 | 2244 | 0.993 | 0.011 | 2.949 | 3.078 |
| Vacuna antitetánica | 0.894 | 0.013 | 780 | 676 | 1.189 | 0.014 | 0.868 | 0.920 |
| Atención médica al parto | 0.985 | 0.004 | 1009 | 871 | 1.024 | 0.004 | 0.976 | 0.993 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.184 | 0.015 | 984 | 850 | 1.154 | 0.079 | 0.155 | 0.213 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.344 | 0.045 | 180 | 157 | 1.271 | 0.132 | 0.253 | 0.434 |
| Recibió tratamiento médico | 0.553 | 0.042 | 180 | 157 | 1.093 | 0.075 | 0.470 | 0.636 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.650 | 0.038 | 198 | 170 | 1.131 | 0.059 | 0.573 | 0.726 |
| Niños que recibieron BCG | 0.913 | 0.019 | 198 | 170 | 0.972 | 0.021 | 0.875 | 0.952 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.774 | 0.038 | 198 | 170 | 1.275 | 0.049 | 0.698 | 0.849 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.655 | 0.039 | 198 | 170 | 1.173 | 0.060 | 0.576 | 0.734 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.803 | 0.028 | 198 | 170 | 0.995 | 0.035 | 0.747 | 0.859 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.569 | 0.039 | 198 | 170 | 1.109 | 0.068 | 0.492 | 0.647 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.111 | 0.011 | 1030 | 927 | 1.114 | 0.100 | 0.089 | 0.134 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.020 | 0.005 | 1030 | 927 | 1.190 | 0.268 | 0.009 | 0.030 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.030 | 0.007 | 1030 | 927 | 1.305 | 0.249 | 0.015 | 0.044 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.340 | 0.024 | 388 | 317 | 0.996 | 0.071 | 0.292 | 0.387 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.405 | 0.044 | 185 | 157 | 1.210 | 0.108 | 0.317 | 0.493 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.039 | 0.005 | 1933 | 1631 | 1.244 | 0.141 | 0.028 | 0.049 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.195 | 0.011 | 1933 | 1631 | 1.212 | 0.056 | 0.173 | 0.216 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.822 | 0.021 | 570 | 476 | 1.279 | 0.025 | 0.781 | 0.863 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.147 | 0.018 | 570 | 476 | 1.228 | 0.124 | 0.111 | 0.184 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.637 | 0.013 | 2683 | 2263 | 1.439 | 0.021 | 0.611 | 0.664 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.201 | 0.012 | 2672 | 2254 | 1.578 | 0.061 | 0.177 | 0.226 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.188 | 0.010 | 2683 | 2263 | 1.307 | 0.052 | 0.168 | 0.208 |
| Fecundidad (0-3) | 2.500 | 0.114 | na | 25065 | 2.600 | 0.046 | 2.271 | 2.728 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 17.024 | 3.282 | 2162 | 1838 | 1.075 | 0.193 | 10.460 | 23.588 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 6.300 | 2.520 | 2163 | 1838 | 1.348 | 0.400 | 1.260 | 11.341 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 23.325 | 4.162 | 2163 | 1838 | 1.155 | 0.178 | 15.001 | 31.648 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 5.357 | 1.660 | 2171 | 1847 | 1.085 | 0.310 | 2.036 | 8.677 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 28.556 | 4.444 | 2172 | 1847 | 1.144 | 0.156 | 19.669 | 37.444 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49) | 0.006 | 0.002 | 2486 | 2053 | 1.190 | 0.316 | 0.002 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24) | 0.005 | 0.003 | 968 | 796 | 1.257 | 0.558 | 0.000 | 0.011 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.481 | 0.023 | 2393 | 2128 | 2.207 | 0.047 | 0.436 | 0.527 |
| Alfabetismo | 0.885 | 0.011 | 2393 | 2128 | 1.626 | 0.012 | 0.864 | 0.906 |
| Sin instrucción | 0.054 | 0.006 | 2393 | 2128 | 1.204 | 0.103 | 0.043 | 0.065 |
| Educación secundaria o más | 0.442 | 0.019 | 2393 | 2128 | 1.874 | 0.043 | 0.404 | 0.480 |
| Nunca en unión | 0.419 | 0.016 | 2393 | 2128 | 1.632 | 0.039 | 0.386 | 0.452 |
| Actualmente unido | 0.470 | 0.015 | 2393 | 2128 | 1.455 | 0.032 | 0.440 | 0.499 |
| Casado antes de los 20 años | 0.180 | 0.011 | 1822 | 1631 | 1.242 | 0.062 | 0.158 | 0.202 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.656 | 0.014 | 1822 | 1631 | 1.274 | 0.022 | 0.627 | 0.684 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.680 | 0.019 | 1039 | 903 | 1.280 | 0.027 | 0.643 | 0.717 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.723 | 0.026 | 454 | 399 | 1.238 | 0.036 | 0.671 | 0.775 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.292 | 0.014 | 1869 | 1657 | 1.291 | 0.046 | 0.265 | 0.319 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.544 | 0.018 | 1870 | 1658 | 1.592 | 0.034 | 0.508 | 0.581 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.850 | 0.018 | 530 | 469 | 1.156 | 0.021 | 0.814 | 0.886 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.375 | 0.020 | 962 | 856 | 1.276 | 0.053 | 0.335 | 0.415 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.050 | 0.005 | 2393 | 2128 | 1.209 | 0.108 | 0.039 | 0.061 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.598 | 0.014 | 2393 | 2128 | 1.440 | 0.024 | 0.569 | 0.627 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.122 | 0.010 | 2371 | 2101 | 1.433 | 0.079 | 0.102 | 0.141 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.172 | 0.009 | 2393 | 2128 | 1.112 | 0.050 | 0.154 | 0.189 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-49) | 0.006 | 0.002 | 2177 | 2028 | 1.070 | 0.305 | 0.002 | 0.009 |
| Prevalencia del SIDA (hombres15-24) | 0.000 | 0.000 | 897 | 840 | na | na | 0.000 | 0.000 |
| Prevalencia del SIDA (hombres 15-59) | 0.005 | 0.002 | 2478 | 2302 | 1.076 | 0.306 | 0.002 | 0.008 |

na = No aplicable

Cuadro B.14 Errores de muestreo para el Distrito Nacional, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 1.000 | 0.000 | 1186 | 2814 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alfabetismo | 0.954 | 0.010 | 1186 | 2814 | 1.564 | 0.010 | 0.935 | 0.973 |
| Sin instrucción | 0.025 | 0.005 | 1186 | 2814 | 1.175 | 0.212 | 0.015 | 0.036 |
| Educación secundaria o más | 0.688 | 0.031 | 1186 | 2814 | 2.275 | 0.044 | 0.627 | 0.750 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.899 | 0.019 | 770 | 1832 | 1.675 | 0.021 | 0.862 | 0.936 |
| Nunca en unión | 0.293 | 0.015 | 1186 | 2814 | 1.107 | 0.050 | 0.263 | 0.322 |
| Actualmente unida | 0.488 | 0.017 | 1186 | 2814 | 1.199 | 0.036 | 0.454 | 0.523 |
| Casada antes de los 20 años | 0.478 | 0.027 | 976 | 2305 | 1.709 | 0.057 | 0.423 | 0.533 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.443 | 0.022 | 976 | 2305 | 1.399 | 0.050 | 0.399 | 0.488 |
| Actualmente embarazada | 0.041 | 0.006 | 1186 | 2814 | 1.096 | 0.154 | 0.028 | 0.054 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.744 | 0.078 | 1186 | 2814 | 1.572 | 0.044 | 1.589 | 1.900 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.659 | 0.074 | 1186 | 2814 | 1.601 | 0.045 | 1.510 | 1.808 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 2.792 | 0.144 | 276 | 642 | 1.581 | 0.052 | 2.503 | 3.081 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 580 | 1375 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.919 | 0.015 | 580 | 1375 | 1.365 | 0.017 | 0.889 | 0.950 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.711 | 0.023 | 580 | 1375 | 1.231 | 0.033 | 0.664 | 0.757 |
| Usa píldora actualmente | 0.111 | 0.013 | 580 | 1375 | 0.978 | 0.115 | 0.086 | 0.137 |
| Usa DIU actualmente | 0.032 | 0.009 | 580 | 1375 | 1.252 | 0.286 | 0.014 | 0.050 |
| Usa esterilización femenina | 0.434 | 0.022 | 580 | 1375 | 1.079 | 0.051 | 0.389 | 0.478 |
| Usa ritmo actualmente | 0.031 | 0.006 | 580 | 1375 | 0.884 | 0.206 | 0.018 | 0.044 |
| Sector público como fuente del método | 0.432 | 0.036 | 545 | 1288 | 1.688 | 0.083 | 0.360 | 0.504 |
| No desea más hijos | 0.660 | 0.026 | 580 | 1375 | 1.312 | 0.039 | 0.609 | 0.712 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.169 | 0.020 | 580 | 1375 | 1.255 | 0.116 | 0.130 | 0.208 |
| Tamaño ideal de familia | 2.800 | 0.047 | 1180 | 2797 | 1.056 | 0.017 | 2.707 | 2.893 |
| Vacuna antitetánica | 0.843 | 0.025 | 328 | 784 | 1.235 | 0.029 | 0.793 | 0.892 |
| Atención médica al parto | 0.974 | 0.011 | 420 | 1001 | 1.092 | 0.011 | 0.953 | 0.996 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.111 | 0.016 | 405 | 962 | 0.985 | 0.146 | 0.078 | 0.143 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.466 | 0.092 | 46 | 107 | 1.159 | 0.198 | 0.282 | 0.651 |
| Recibió tratamiento médico | 0.460 | 0.101 | 46 | 107 | 1.274 | 0.219 | 0.259 | 0.662 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.586 | 0.058 | 82 | 195 | 1.059 | 0.099 | 0.470 | 0.701 |
| Niños que recibieron BCG | 0.900 | 0.045 | 82 | 195 | 1.358 | 0.050 | 0.810 | 0.990 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.656 | 0.064 | 82 | 195 | 1.225 | 0.098 | 0.527 | 0.784 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.615 | 0.068 | 82 | 195 | 1.262 | 0.111 | 0.479 | 0.751 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.701 | 0.064 | 82 | 195 | 1.265 | 0.091 | 0.573 | 0.829 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.453 | 0.063 | 82 | 195 | 1.139 | 0.139 | 0.327 | 0.580 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.070 | 0.010 | 371 | 875 | 0.718 | 0.145 | 0.050 | 0.091 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.016 | 0.007 | 371 | 875 | 1.033 | 0.408 | 0.003 | 0.030 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.019 | 0.006 | 371 | 875 | 0.885 | 0.320 | 0.007 | 0.032 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.406 | 0.029 | 255 | 627 | 0.929 | 0.071 | 0.349 | 0.463 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.420 | 0.053 | 114 | 288 | 1.146 | 0.127 | 0.314 | 0.527 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.047 | 0.009 | 849 | 2029 | 1.203 | 0.186 | 0.030 | 0.064 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.309 | 0.023 | 849 | 2029 | 1.425 | 0.073 | 0.264 | 0.354 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.697 | 0.034 | 268 | 654 | 1.211 | 0.049 | 0.628 | 0.765 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.260 | 0.033 | 268 | 654 | 1.217 | 0.126 | 0.194 | 0.325 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.600 | 0.018 | 1186 | 2814 | 1.273 | 0.030 | 0.564 | 0.636 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.281 | 0.013 | 1181 | 2798 | 1.012 | 0.047 | 0.254 | 0.307 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.214 | 0.014 | 1186 | 2814 | 1.205 | 0.067 | 0.185 | 0.242 |
| Fecundidad (0-3) | 2.286 | 0.154 | na | 8113 | 1.062 | 0.067 | 1.978 | 2.594 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.445 | 5.729 | 913 | 2184 | 1.043 | 0.255 | 10.986 | 33.903 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 17.882 | 3.850 | 914 | 2187 | 0.895 | 0.215 | 10.182 | 25.582 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 40.327 | 6.527 | 914 | 2187 | 0.974 | 0.162 | 27.273 | 53.380 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 2.394 | 1.762 | 913 | 2184 | 1.078 | 0.736 | 0.000 | 5.918 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 42.624 | 6.597 | 914 | 2187 | 0.941 | 0.155 | 29.430 | 55.819 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 1.000 | 0.000 | 904 | 2292 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alfabetismo | 0.959 | 0.008 | 904 | 2292 | 1.247 | 0.009 | 0.942 | 0.975 |
| Sin instrucción | 0.021 | 0.007 | 904 | 2292 | 1.481 | 0.338 | 0.007 | 0.035 |
| Educación secundaria o más | 0.661 | 0.030 | 904 | 2292 | 1.932 | 0.046 | 0.601 | 0.722 |
| Nunca en unión | 0.461 | 0.020 | 904 | 2292 | 1.187 | 0.043 | 0.422 | 0.501 |
| Actualmente unido | 0.411 | 0.020 | 904 | 2292 | 1.230 | 0.049 | 0.371 | 0.451 |
| Casado antes de los 20 años | 0.156 | 0.015 | 706 | 1800 | 1.065 | 0.093 | 0.127 | 0.186 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.710 | 0.017 | 706 | 1800 | 0.970 | 0.023 | 0.677 | 0.743 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.662 | 0.022 | 470 | 1210 | 0.994 | 0.033 | 0.618 | 0.705 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.641 | 0.041 | 222 | 570 | 1.276 | 0.064 | 0.559 | 0.724 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.313 | 0.017 | 752 | 1915 | 1.010 | 0.055 | 0.279 | 0.347 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.629 | 0.019 | 755 | 1923 | 1.077 | 0.030 | 0.591 | 0.667 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.924 | 0.016 | 241 | 617 | 0.956 | 0.018 | 0.892 | 0.957 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.258 | 0.022 | 359 | 904 | 0.958 | 0.086 | 0.214 | 0.302 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.035 | 0.007 | 904 | 2292 | 1.077 | 0.189 | 0.022 | 0.048 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.536 | 0.026 | 904 | 2292 | 1.556 | 0.048 | 0.484 | 0.587 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.195 | 0.015 | 901 | 2285 | 1.130 | 0.077 | 0.165 | 0.224 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.204 | 0.018 | 904 | 2292 | 1.325 | 0.087 | 0.169 | 0.240 |

na = No aplicable

Cuadro B.15 Errores de muestreo para Santo Domingo, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.918 | 0.008 | 1399 | 6806 | 1.056 | 0.008 | 0.902 | 0.933 |
| Alfabetismo | 0.946 | 0.008 | 1399 | 6806 | 1.329 | 0.008 | 0.930 | 0.962 |
| Sin instrucción | 0.031 | 0.006 | 1399 | 6806 | 1.255 | 0.186 | 0.020 | 0.043 |
| Educación secundaria o más | 0.629 | 0.028 | 1399 | 6806 | 2.186 | 0.045 | 0.573 | 0.686 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.898 | 0.012 | 1041 | 5169 | 1.036 | 0.013 | 0.875 | 0.921 |
| Nunca en unión | 0.245 | 0.016 | 1399 | 6806 | 1.406 | 0.066 | 0.213 | 0.277 |
| Actualmente unida | 0.565 | 0.018 | 1399 | 6806 | 1.335 | 0.031 | 0.530 | 0.601 |
| Casada antes de los 20 años | 0.560 | 0.024 | 1121 | 5462 | 1.646 | 0.044 | 0.511 | 0.609 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.475 | 0.020 | 1121 | 5462 | 1.373 | 0.043 | 0.434 | 0.516 |
| Actualmente embarazada | 0.041 | 0.005 | 1399 | 6806 | 0.960 | 0.124 | 0.031 | 0.051 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.933 | 0.074 | 1399 | 6806 | 1.512 | 0.038 | 1.785 | 2.080 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.827 | 0.066 | 1399 | 6806 | 1.432 | 0.036 | 1.696 | 1.958 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.259 | 0.109 | 290 | 1391 | 1.062 | 0.033 | 3.041 | 3.476 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 785 | 3849 | 0.985 | 0.001 | 0.996 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.931 | 0.009 | 785 | 3849 | 1.004 | 0.010 | 0.912 | 0.949 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.709 | 0.014 | 785 | 3849 | 0.877 | 0.020 | 0.681 | 0.738 |
| Usa píldora actualmente | 0.106 | 0.011 | 785 | 3849 | 1.026 | 0.106 | 0.083 | 0.129 |
| Usa DIU actualmente | 0.042 | 0.009 | 785 | 3849 | 1.202 | 0.205 | 0.025 | 0.059 |
| Usa esterilización femenina | 0.437 | 0.018 | 785 | 3849 | 1.036 | 0.042 | 0.401 | 0.474 |
| Usa ritmo actualmente | 0.012 | 0.004 | 785 | 3849 | 1.095 | 0.350 | 0.004 | 0.021 |
| Sector público como fuente del método | 0.535 | 0.028 | 701 | 3413 | 1.475 | 0.052 | 0.479 | 0.590 |
| No desea más hijos | 0.638 | 0.022 | 785 | 3849 | 1.277 | 0.034 | 0.594 | 0.682 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.203 | 0.014 | 785 | 3849 | 1.003 | 0.071 | 0.174 | 0.232 |
| Tamaño ideal de familia | 3.028 | 0.056 | 1383 | 6734 | 1.267 | 0.018 | 2.916 | 3.139 |
| Vacuna antitetánica | 0.888 | 0.013 | 416 | 2004 | 0.861 | 0.015 | 0.861 | 0.915 |
| Atención médica al parto | 0.990 | 0.004 | 525 | 2516 | 0.999 | 0.004 | 0.981 | 0.999 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.114 | 0.011 | 501 | 2404 | 0.755 | 0.099 | 0.092 | 0.137 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.356 | 0.080 | 55 | 275 | 1.200 | 0.225 | 0.196 | 0.516 |
| Recibió tratamiento médico | 0.496 | 0.061 | 55 | 275 | 0.876 | 0.124 | 0.373 | 0.618 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.553 | 0.049 | 99 | 491 | 0.982 | 0.088 | 0.456 | 0.651 |
| Niños que recibieron BCG | 0.943 | 0.018 | 99 | 491 | 0.786 | 0.019 | 0.907 | 0.979 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.699 | 0.039 | 99 | 491 | 0.846 | 0.055 | 0.622 | 0.776 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.609 | 0.043 | 99 | 491 | 0.879 | 0.070 | 0.523 | 0.694 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.761 | 0.046 | 99 | 491 | 1.087 | 0.061 | 0.668 | 0.853 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.466 | 0.043 | 99 | 491 | 0.866 | 0.092 | 0.380 | 0.552 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.087 | 0.016 | 490 | 2396 | 1.155 | 0.183 | 0.055 | 0.119 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.033 | 0.008 | 490 | 2396 | 0.954 | 0.233 | 0.018 | 0.049 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.030 | 0.007 | 490 | 2396 | 0.955 | 0.244 | 0.016 | 0.045 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.415 | 0.039 | 261 | 1264 | 1.277 | 0.094 | 0.337 | 0.494 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.481 | 0.055 | 126 | 607 | 1.220 | 0.113 | 0.372 | 0.590 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.041 | 0.007 | 1054 | 5158 | 1.082 | 0.161 | 0.028 | 0.054 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.245 | 0.015 | 1054 | 5158 | 1.153 | 0.062 | 0.214 | 0.276 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.708 | 0.028 | 308 | 1473 | 1.075 | 0.039 | 0.652 | 0.764 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.257 | 0.027 | 308 | 1473 | 1.090 | 0.106 | 0.203 | 0.311 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.672 | 0.014 | 1399 | 6806 | 1.117 | 0.021 | 0.644 | 0.700 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.269 | 0.016 | 1397 | 6796 | 1.387 | 0.061 | 0.236 | 0.302 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.227 | 0.012 | 1399 | 6806 | 1.109 | 0.055 | 0.202 | 0.252 |
| Fecundidad (0-3) | 2.286 | 0.125 | na | 18974 | 0.999 | 0.055 | 2.037 | 2.536 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 25.514 | 4.121 | 1163 | 5581 | 0.883 | 0.162 | 17.272 | 33.755 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 13.014 | 3.290 | 1163 | 5581 | 0.968 | 0.253 | 6.434 | 19.594 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 38.528 | 5.269 | 1163 | 5581 | 0.918 | 0.137 | 27.989 | 49.067 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.127 | 1.547 | 1164 | 5585 | 0.936 | 0.495 | 0.033 | 6.222 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 41.535 | 5.507 | 1164 | 5585 | 0.906 | 0.133 | 30.520 | 52.549 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.921 | 0.011 | 1182 | 6067 | 1.444 | 0.012 | 0.899 | 0.944 |
| Alfabetismo | 0.945 | 0.008 | 1182 | 6067 | 1.168 | 0.008 | 0.929 | 0.960 |
| Sin instrucción | 0.023 | 0.005 | 1182 | 6067 | 1.060 | 0.203 | 0.013 | 0.032 |
| Educación secundaria o más | 0.578 | 0.029 | 1182 | 6067 | 2.013 | 0.050 | 0.520 | 0.636 |
| Nunca en unión | 0.381 | 0.015 | 1182 | 6067 | 1.095 | 0.041 | 0.350 | 0.412 |
| Actualmente unido | 0.473 | 0.017 | 1182 | 6067 | 1.143 | 0.035 | 0.440 | 0.506 |
| Casado antes de los 20 años | 0.208 | 0.020 | 924 | 4752 | 1.511 | 0.097 | 0.168 | 0.249 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.736 | 0.016 | 924 | 4752 | 1.126 | 0.022 | 0.703 | 0.769 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.697 | 0.020 | 534 | 2732 | 1.003 | 0.029 | 0.657 | 0.737 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.708 | 0.030 | 232 | 1193 | 1.018 | 0.043 | 0.647 | 0.769 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.302 | 0.017 | 966 | 4953 | 1.123 | 0.055 | 0.269 | 0.335 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.552 | 0.018 | 966 | 4953 | 1.110 | 0.032 | 0.516 | 0.587 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.892 | 0.021 | 262 | 1338 | 1.099 | 0.024 | 0.849 | 0.934 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.314 | 0.024 | 437 | 2222 | 1.088 | 0.077 | 0.266 | 0.362 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.023 | 0.004 | 1182 | 6067 | 1.020 | 0.195 | 0.014 | 0.031 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.583 | 0.019 | 1182 | 6067 | 1.292 | 0.032 | 0.546 | 0.620 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.210 | 0.013 | 1174 | 6034 | 1.052 | 0.060 | 0.185 | 0.235 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.195 | 0.014 | 1182 | 6067 | 1.176 | 0.070 | 0.168 | 0.222 |

na = No aplicable

Cuadro B.16 Errores de muestreo para la provincia de Monte Plata, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.456 | 0.024 | 716 | 494 | 1.296 | 0.053 | 0.407 | 0.504 |
| Alfabetismo | 0.908 | 0.009 | 716 | 494 | 0.866 | 0.010 | 0.890 | 0.927 |
| Sin instrucción | 0.043 | 0.007 | 716 | 494 | 0.872 | 0.155 | 0.029 | 0.056 |
| Educación secundaria o más | 0.467 | 0.014 | 716 | 494 | 0.732 | 0.029 | 0.440 | 0.494 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.853 | 0.029 | 740 | 549 | 1.631 | 0.034 | 0.795 | 0.910 |
| Nunca en unión | 0.225 | 0.012 | 716 | 494 | 0.786 | 0.055 | 0.201 | 0.250 |
| Actualmente unida | 0.619 | 0.016 | 716 | 494 | 0.883 | 0.026 | 0.587 | 0.651 |
| Casada antes de los 20 años | 0.681 | 0.025 | 546 | 377 | 1.263 | 0.037 | 0.631 | 0.732 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.550 | 0.024 | 546 | 377 | 1.111 | 0.043 | 0.503 | 0.598 |
| Actualmente embarazada | 0.052 | 0.007 | 716 | 494 | 0.791 | 0.127 | 0.039 | 0.065 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.400 | 0.059 | 716 | 494 | 0.713 | 0.025 | 2.282 | 2.519 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.230 | 0.048 | 716 | 494 | 0.633 | 0.022 | 2.134 | 2.326 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.478 | 0.194 | 138 | 94 | 0.986 | 0.043 | 4.091 | 4.866 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.002 | 444 | 306 | 0.942 | 0.002 | 0.994 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.896 | 0.024 | 444 | 306 | 1.645 | 0.027 | 0.849 | 0.944 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.722 | 0.020 | 444 | 306 | 0.932 | 0.027 | 0.682 | 0.762 |
| Usa píldora actualmente | 0.153 | 0.017 | 444 | 306 | 1.000 | 0.112 | 0.119 | 0.187 |
| Usa DIU actualmente | 0.010 | 0.005 | 444 | 306 | 0.992 | 0.473 | 0.001 | 0.019 |
| Usa esterilización femenina | 0.441 | 0.024 | 444 | 306 | 1.010 | 0.054 | 0.393 | 0.489 |
| Usa ritmo actualmente | 0.015 | 0.005 | 444 | 306 | 0.823 | 0.316 | 0.006 | 0.025 |
| Sector público como fuente del método | 0.716 | 0.031 | 370 | 257 | 1.311 | 0.043 | 0.654 | 0.778 |
| No desea más hijos | 0.668 | 0.017 | 444 | 306 | 0.782 | 0.026 | 0.633 | 0.703 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.186 | 0.016 | 444 | 306 | 0.841 | 0.084 | 0.154 | 0.217 |
| Tamaño ideal de familia | 3.197 | 0.071 | 708 | 489 | 1.171 | 0.022 | 3.055 | 3.339 |
| Vacuna antitetánica | 0.888 | 0.018 | 241 | 169 | 0.868 | 0.020 | 0.853 | 0.923 |
| Atención médica al parto | 0.986 | 0.006 | 331 | 231 | 1.018 | 0.006 | 0.974 | 0.999 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.119 | 0.019 | 326 | 227 | 1.029 | 0.160 | 0.081 | 0.157 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.416 | 0.106 | 38 | 27 | 1.334 | 0.254 | 0.205 | 0.627 |
| Recibió tratamiento médico | 0.603 | 0.094 | 38 | 27 | 1.137 | 0.155 | 0.416 | 0.790 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.633 | 0.066 | 66 | 45 | 1.054 | 0.104 | 0.501 | 0.765 |
| Niños que recibieron BCG | 0.980 | 0.014 | 66 | 45 | 0.811 | 0.014 | 0.952 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.741 | 0.082 | 66 | 45 | 1.386 | 0.111 | 0.576 | 0.906 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.692 | 0.091 | 66 | 45 | 1.509 | 0.132 | 0.509 | 0.875 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.771 | 0.082 | 66 | 45 | 1.447 | 0.106 | 0.607 | 0.934 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.548 | 0.094 | 66 | 45 | 1.463 | 0.172 | 0.360 | 0.736 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.086 | 0.019 | 339 | 256 | 1.088 | 0.216 | 0.049 | 0.123 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.029 | 0.010 | 339 | 256 | 1.018 | 0.335 | 0.010 | 0.049 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.045 | 0.009 | 339 | 256 | 0.839 | 0.207 | 0.026 | 0.064 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.423 | 0.067 | 89 | 61 | 1.273 | 0.159 | 0.289 | 0.557 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.464 | 0.094 | 37 | 26 | 1.130 | 0.202 | 0.276 | 0.652 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.032 | 0.007 | 539 | 372 | 0.940 | 0.224 | 0.018 | 0.046 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.165 | 0.018 | 539 | 372 | 1.145 | 0.111 | 0.128 | 0.201 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.855 | 0.036 | 146 | 101 | 1.229 | 0.042 | 0.783 | 0.927 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.124 | 0.041 | 146 | 101 | 1.480 | 0.326 | 0.043 | 0.205 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.614 | 0.026 | 716 | 494 | 1.450 | 0.043 | 0.561 | 0.666 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.291 | 0.025 | 712 | 491 | 1.477 | 0.086 | 0.241 | 0.342 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.195 | 0.013 | 716 | 494 | 0.853 | 0.065 | 0.170 | 0.220 |
| Fecundidad (0-3) | 3.038 | 0.233 | na | 1317 | 1.099 | 0.077 | 2.571 | 3.505 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 14.187 | 3.811 | 694 | 479 | 0.863 | 0.269 | 6.565 | 21.810 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 14.420 | 3.744 | 694 | 479 | 0.847 | 0.260 | 6.931 | 21.908 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 28.607 | 5.513 | 694 | 479 | 0.904 | 0.193 | 17.582 | 39.632 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.369 | 3.297 | 698 | 482 | 1.110 | 0.518 | 0.000 | 12.962 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 34.793 | 7.688 | 698 | 482 | 1.107 | 0.221 | 19.417 | 50.170 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.439 | 0.027 | 672 | 479 | 1.413 | 0.062 | 0.384 | 0.493 |
| Alfabetismo | 0.868 | 0.015 | 672 | 479 | 1.179 | 0.018 | 0.837 | 0.899 |
| Sin instrucción | 0.065 | 0.011 | 672 | 479 | 1.189 | 0.175 | 0.042 | 0.087 |
| Educación secundaria o más | 0.370 | 0.022 | 672 | 479 | 1.164 | 0.059 | 0.327 | 0.414 |
| Nunca en unión | 0.431 | 0.025 | 672 | 479 | 1.304 | 0.058 | 0.382 | 0.481 |
| Actualmente unido | 0.471 | 0.024 | 672 | 479 | 1.241 | 0.051 | 0.423 | 0.518 |
| Casado antes de los 20 años | 0.206 | 0.015 | 509 | 363 | 0.851 | 0.074 | 0.175 | 0.236 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.668 | 0.016 | 509 | 363 | 0.745 | 0.023 | 0.636 | 0.699 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.712 | 0.026 | 260 | 186 | 0.921 | 0.036 | 0.660 | 0.763 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.710 | 0.035 | 112 | 81 | 0.819 | 0.050 | 0.640 | 0.781 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.265 | 0.025 | 507 | 363 | 1.293 | 0.096 | 0.214 | 0.315 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.512 | 0.024 | 507 | 363 | 1.076 | 0.047 | 0.464 | 0.560 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.811 | 0.037 | 137 | 99 | 1.111 | 0.046 | 0.737 | 0.886 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.394 | 0.041 | 272 | 195 | 1.365 | 0.103 | 0.313 | 0.475 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.027 | 0.007 | 672 | 479 | 1.080 | 0.252 | 0.013 | 0.040 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.569 | 0.026 | 672 | 479 | 1.359 | 0.046 | 0.517 | 0.621 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.144 | 0.013 | 653 | 465 | 0.962 | 0.092 | 0.118 | 0.171 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.139 | 0.014 | 672 | 479 | 1.059 | 0.102 | 0.110 | 0.167 |

na = No aplicable

Cuadro B.17 Errores de muestreo para la provincia de Azua, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.548 | 0.033 | 769 | 548 | 1.827 | 0.060 | 0.482 | 0.613 |
| Alfabetismo | 0.809 | 0.016 | 769 | 548 | 1.135 | 0.020 | 0.777 | 0.841 |
| Sin instrucción | 0.108 | 0.014 | 769 | 548 | 1.214 | 0.126 | 0.081 | 0.135 |
| Educación secundaria o más | 0.381 | 0.021 | 769 | 548 | 1.225 | 0.056 | 0.338 | 0.424 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.898 | 0.012 | 796 | 606 | 1.100 | 0.014 | 0.874 | 0.923 |
| Nunca en unión | 0.177 | 0.014 | 769 | 548 | 1.006 | 0.078 | 0.150 | 0.205 |
| Actualmente unida | 0.664 | 0.021 | 769 | 548 | 1.259 | 0.032 | 0.621 | 0.707 |
| Casada antes de los 20 años | 0.739 | 0.017 | 590 | 420 | 0.912 | 0.022 | 0.706 | 0.772 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.606 | 0.020 | 590 | 420 | 0.994 | 0.033 | 0.566 | 0.646 |
| Actualmente embarazada | 0.069 | 0.010 | 769 | 548 | 1.085 | 0.144 | 0.049 | 0.089 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.543 | 0.100 | 769 | 548 | 1.251 | 0.039 | 2.344 | 2.742 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.373 | 0.087 | 769 | 548 | 1.194 | 0.037 | 2.199 | 2.547 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.515 | 0.231 | 161 | 116 | 1.197 | 0.051 | 4.053 | 4.977 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.991 | 0.004 | 516 | 364 | 0.973 | 0.004 | 0.983 | 0.999 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.882 | 0.018 | 516 | 364 | 1.284 | 0.021 | 0.845 | 0.918 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.681 | 0.021 | 516 | 364 | 1.007 | 0.030 | 0.640 | 0.723 |
| Usa píldora actualmente | 0.142 | 0.012 | 516 | 364 | 0.795 | 0.086 | 0.118 | 0.167 |
| Usa DIU actualmente | 0.002 | 0.002 | 516 | 364 | 0.803 | 0.752 | 0.000 | 0.006 |
| Usa esterilización femenina | 0.433 | 0.019 | 516 | 364 | 0.853 | 0.043 | 0.396 | 0.471 |
| Usa ritmo actualmente | 0.005 | 0.003 | 516 | 364 | 0.979 | 0.606 | 0.000 | 0.011 |
| Sector público como fuente del método | 0.642 | 0.024 | 399 | 283 | 1.018 | 0.038 | 0.593 | 0.691 |
| No desea más hijos | 0.651 | 0.020 | 516 | 364 | 0.935 | 0.030 | 0.612 | 0.691 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.191 | 0.016 | 516 | 364 | 0.920 | 0.083 | 0.159 | 0.223 |
| Tamaño ideal de familia | 3.614 | 0.095 | 759 | 541 | 1.270 | 0.026 | 3.424 | 3.804 |
| Vacuna antitetánica | 0.687 | 0.042 | 290 | 207 | 1.547 | 0.061 | 0.603 | 0.771 |
| Atención médica al parto | 0.940 | 0.032 | 380 | 270 | 2.144 | 0.034 | 0.877 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.179 | 0.018 | 370 | 263 | 0.890 | 0.102 | 0.143 | 0.216 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.527 | 0.043 | 65 | 47 | 0.718 | 0.082 | 0.441 | 0.613 |
| Recibió tratamiento médico | 0.560 | 0.048 | 65 | 47 | 0.754 | 0.086 | 0.464 | 0.656 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.591 | 0.066 | 66 | 46 | 1.064 | 0.111 | 0.460 | 0.723 |
| Niños que recibieron BCG | 0.863 | 0.045 | 66 | 46 | 1.044 | 0.052 | 0.774 | 0.953 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.700 | 0.065 | 66 | 46 | 1.126 | 0.093 | 0.570 | 0.829 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.633 | 0.079 | 66 | 46 | 1.302 | 0.125 | 0.475 | 0.791 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.776 | 0.051 | 66 | 46 | 0.978 | 0.066 | 0.674 | 0.878 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.495 | 0.082 | 66 | 46 | 1.299 | 0.166 | 0.331 | 0.660 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.135 | 0.025 | 347 | 257 | 1.299 | 0.183 | 0.086 | 0.185 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.029 | 0.011 | 347 | 257 | 1.097 | 0.377 | 0.007 | 0.051 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.072 | 0.016 | 347 | 257 | 1.098 | 0.228 | 0.039 | 0.105 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.254 | 0.047 | 66 | 48 | 0.877 | 0.186 | 0.159 | 0.349 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.221 | 0.061 | 35 | 26 | 0.853 | 0.274 | 0.100 | 0.343 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.028 | 0.007 | 578 | 412 | 1.010 | 0.250 | 0.014 | 0.041 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.118 | 0.014 | 578 | 412 | 1.058 | 0.121 | 0.089 | 0.146 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.803 | 0.042 | 129 | 91 | 1.204 | 0.053 | 0.719 | 0.888 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.158 | 0.038 | 129 | 91 | 1.188 | 0.243 | 0.081 | 0.234 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.550 | 0.023 | 769 | 548 | 1.304 | 0.043 | 0.503 | 0.597 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.185 | 0.014 | 757 | 540 | 0.959 | 0.073 | 0.158 | 0.213 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.174 | 0.015 | 769 | 548 | 1.128 | 0.089 | 0.143 | 0.205 |
| Fecundidad (0-3) | 3.007 | 0.232 | na | 1521 | 1.224 | 0.077 | 2.543 | 3.472 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.838 | 6.272 | 789 | 561 | 1.205 | 0.301 | 8.294 | 33.383 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 14.413 | 4.792 | 789 | 561 | 1.047 | 0.332 | 4.829 | 23.997 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 35.251 | 7.832 | 789 | 561 | 1.159 | 0.222 | 19.588 | 50.915 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.161 | 2.286 | 790 | 562 | 0.989 | 0.549 | 0.000 | 8.734 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 39.266 | 7.888 | 790 | 562 | 1.085 | 0.201 | 23.490 | 55.042 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.514 | 0.025 | 710 | 556 | 1.351 | 0.049 | 0.463 | 0.565 |
| Alfabetismo | 0.748 | 0.024 | 710 | 556 | 1.443 | 0.031 | 0.701 | 0.795 |
| Sin instrucción | 0.139 | 0.020 | 710 | 556 | 1.564 | 0.146 | 0.099 | 0.180 |
| Educación secundaria o más | 0.296 | 0.024 | 710 | 556 | 1.390 | 0.080 | 0.249 | 0.344 |
| Nunca en unión | 0.403 | 0.016 | 710 | 556 | 0.844 | 0.039 | 0.372 | 0.434 |
| Actualmente unido | 0.480 | 0.020 | 710 | 556 | 1.073 | 0.042 | 0.440 | 0.520 |
| Casado antes de los 20 años | 0.235 | 0.016 | 537 | 422 | 0.848 | 0.066 | 0.204 | 0.266 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.628 | 0.028 | 537 | 422 | 1.320 | 0.044 | 0.572 | 0.683 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.531 | 0.044 | 314 | 244 | 1.560 | 0.083 | 0.443 | 0.619 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.453 | 0.065 | 145 | 114 | 1.572 | 0.144 | 0.322 | 0.583 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.337 | 0.018 | 550 | 430 | 0.884 | 0.053 | 0.301 | 0.373 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.561 | 0.027 | 556 | 435 | 1.299 | 0.049 | 0.506 | 0.615 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.811 | 0.028 | 181 | 141 | 0.963 | 0.035 | 0.755 | 0.867 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.301 | 0.039 | 306 | 239 | 1.491 | 0.130 | 0.223 | 0.379 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.044 | 0.008 | 710 | 556 | 1.024 | 0.179 | 0.028 | 0.060 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.585 | 0.016 | 710 | 556 | 0.839 | 0.027 | 0.554 | 0.616 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.085 | 0.015 | 695 | 544 | 1.395 | 0.174 | 0.055 | 0.114 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.104 | 0.011 | 710 | 556 | 0.983 | 0.108 | 0.082 | 0.127 |

na = No aplicable

Cuadro B.18 Errores de muestreo para la provincia de Peravia, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.577 | 0.036 | 776 | 552 | 2.028 | 0.062 | 0.505 | 0.649 |
| Alfabetismo | 0.887 | 0.012 | 776 | 552 | 1.038 | 0.013 | 0.863 | 0.910 |
| Sin instrucción | 0.055 | 0.009 | 776 | 552 | 1.073 | 0.159 | 0.038 | 0.073 |
| Educación secundaria o más | 0.427 | 0.033 | 776 | 552 | 1.870 | 0.078 | 0.360 | 0.493 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.896 | 0.018 | 650 | 466 | 1.279 | 0.020 | 0.860 | 0.933 |
| Nunca en unión | 0.203 | 0.020 | 776 | 552 | 1.388 | 0.099 | 0.163 | 0.244 |
| Actualmente unida | 0.583 | 0.022 | 776 | 552 | 1.248 | 0.038 | 0.538 | 0.627 |
| Casada antes de los 20 años | 0.637 | 0.038 | 618 | 436 | 1.957 | 0.060 | 0.561 | 0.713 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.529 | 0.030 | 618 | 436 | 1.511 | 0.057 | 0.469 | 0.590 |
| Actualmente embarazada | 0.042 | 0.006 | 776 | 552 | 0.877 | 0.150 | 0.030 | 0.055 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.072 | 0.072 | 776 | 552 | 1.120 | 0.035 | 1.928 | 2.216 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.944 | 0.068 | 776 | 552 | 1.125 | 0.035 | 1.808 | 2.080 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.297 | 0.148 | 149 | 107 | 1.203 | 0.045 | 3.001 | 3.593 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 449 | 322 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.920 | 0.012 | 449 | 322 | 0.915 | 0.013 | 0.897 | 0.944 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.755 | 0.019 | 449 | 322 | 0.954 | 0.026 | 0.716 | 0.794 |
| Usa píldora actualmente | 0.187 | 0.022 | 449 | 322 | 1.213 | 0.120 | 0.142 | 0.231 |
| Usa DIU actualmente | 0.019 | 0.008 | 449 | 322 | 1.267 | 0.427 | 0.003 | 0.036 |
| Usa esterilización femenina | 0.464 | 0.018 | 449 | 322 | 0.759 | 0.039 | 0.428 | 0.500 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.002 | 449 | 322 | 0.859 | 0.713 | 0.000 | 0.008 |
| Sector público como fuente del método | 0.626 | 0.037 | 416 | 303 | 1.539 | 0.058 | 0.552 | 0.699 |
| No desea más hijos | 0.663 | 0.025 | 449 | 322 | 1.127 | 0.038 | 0.613 | 0.713 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.178 | 0.017 | 449 | 322 | 0.966 | 0.098 | 0.143 | 0.213 |
| Tamaño ideal de familia | 3.143 | 0.079 | 772 | 549 | 1.275 | 0.025 | 2.986 | 3.300 |
| Vacuna antitetánica | 0.739 | 0.033 | 257 | 180 | 1.203 | 0.045 | 0.672 | 0.805 |
| Atención médica al parto | 0.986 | 0.007 | 332 | 232 | 1.077 | 0.007 | 0.972 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.212 | 0.028 | 320 | 224 | 1.131 | 0.130 | 0.156 | 0.267 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.541 | 0.058 | 66 | 47 | 0.902 | 0.108 | 0.425 | 0.658 |
| Recibió tratamiento médico | 0.645 | 0.058 | 66 | 47 | 0.904 | 0.090 | 0.529 | 0.760 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.763 | 0.060 | 76 | 54 | 1.210 | 0.078 | 0.644 | 0.882 |
| Niños que recibieron BCG | 0.989 | 0.011 | 76 | 54 | 0.923 | 0.011 | 0.967 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.760 | 0.046 | 76 | 54 | 0.924 | 0.060 | 0.669 | 0.851 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.675 | 0.060 | 76 | 54 | 1.109 | 0.089 | 0.554 | 0.796 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.821 | 0.051 | 76 | 54 | 1.149 | 0.062 | 0.720 | 0.923 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.527 | 0.063 | 76 | 54 | 1.075 | 0.119 | 0.401 | 0.652 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.104 | 0.022 | 303 | 212 | 1.206 | 0.209 | 0.061 | 0.148 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.038 | 0.010 | 303 | 212 | 0.949 | 0.272 | 0.017 | 0.059 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.037 | 0.012 | 303 | 212 | 0.964 | 0.315 | 0.014 | 0.060 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.431 | 0.047 | 101 | 72 | 0.942 | 0.108 | 0.337 | 0.524 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.513 | 0.078 | 38 | 28 | 0.946 | 0.152 | 0.357 | 0.668 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.055 | 0.009 | 544 | 387 | 0.938 | 0.166 | 0.037 | 0.074 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.186 | 0.017 | 544 | 387 | 1.019 | 0.091 | 0.152 | 0.220 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.862 | 0.032 | 126 | 92 | 1.031 | 0.037 | 0.798 | 0.925 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.117 | 0.032 | 126 | 92 | 1.104 | 0.271 | 0.054 | 0.181 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.660 | 0.018 | 776 | 552 | 1.029 | 0.027 | 0.625 | 0.695 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.202 | 0.020 | 768 | 546 | 1.390 | 0.100 | 0.161 | 0.242 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.155 | 0.016 | 776 | 552 | 1.227 | 0.103 | 0.123 | 0.187 |
| Fecundidad (0-3) | 2.672 | 0.173 | na | 1558 | 0.955 | 0.065 | 2.325 | 3.018 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.231 | 7.189 | 697 | 491 | 1.029 | 0.323 | 7.853 | 36.610 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 15.533 | 5.666 | 697 | 491 | 1.090 | 0.365 | 4.202 | 26.864 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 37.764 | 8.820 | 697 | 491 | 1.050 | 0.234 | 20.124 | 55.405 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 7.729 | 3.043 | 700 | 493 | 0.902 | 0.394 | 1.643 | 13.815 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 45.201 | 9.518 | 700 | 493 | 1.050 | 0.211 | 26.165 | 64.238 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.575 | 0.035 | 573 | 478 | 1.716 | 0.062 | 0.504 | 0.646 |
| Alfabetismo | 0.885 | 0.019 | 573 | 478 | 1.412 | 0.021 | 0.848 | 0.923 |
| Sin instrucción | 0.065 | 0.012 | 573 | 478 | 1.181 | 0.188 | 0.040 | 0.089 |
| Educación secundaria o más | 0.349 | 0.029 | 573 | 478 | 1.441 | 0.082 | 0.291 | 0.406 |
| Nunca en unión | 0.397 | 0.031 | 573 | 478 | 1.538 | 0.079 | 0.334 | 0.460 |
| Actualmente unido | 0.498 | 0.032 | 573 | 478 | 1.524 | 0.064 | 0.434 | 0.562 |
| Casado antes de los 20 años | 0.216 | 0.020 | 444 | 372 | 1.010 | 0.091 | 0.176 | 0.255 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.708 | 0.014 | 444 | 372 | 0.647 | 0.020 | 0.681 | 0.736 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.648 | 0.041 | 254 | 212 | 1.359 | 0.063 | 0.566 | 0.729 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.690 | 0.048 | 118 | 97 | 1.133 | 0.070 | 0.593 | 0.787 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.315 | 0.024 | 458 | 382 | 1.108 | 0.076 | 0.267 | 0.363 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.556 | 0.029 | 458 | 382 | 1.252 | 0.052 | 0.498 | 0.614 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.861 | 0.024 | 138 | 113 | 0.816 | 0.028 | 0.813 | 0.909 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.289 | 0.039 | 226 | 187 | 1.299 | 0.136 | 0.211 | 0.368 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.042 | 0.008 | 573 | 478 | 0.973 | 0.195 | 0.025 | 0.058 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.607 | 0.027 | 573 | 478 | 1.309 | 0.044 | 0.554 | 0.660 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.144 | 0.019 | 569 | 475 | 1.286 | 0.132 | 0.106 | 0.181 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.150 | 0.011 | 573 | 478 | 0.756 | 0.075 | 0.127 | 0.172 |

na = No aplicable

Cuadro B.19 Errores de muestreo para la provincia de San Cristóbal, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.498 | 0.023 | 1237 | 1591 | 1.640 | 0.047 | 0.451 | 0.545 |
| Alfabetismo | 0.932 | 0.008 | 1237 | 1591 | 1.155 | 0.009 | 0.915 | 0.948 |
| Sin instrucción | 0.030 | 0.006 | 1237 | 1591 | 1.173 | 0.190 | 0.019 | 0.041 |
| Educación secundaria o más | 0.624 | 0.023 | 1237 | 1591 | 1.634 | 0.036 | 0.579 | 0.669 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.895 | 0.011 | 986 | 1348 | 1.026 | 0.012 | 0.873 | 0.916 |
| Nunca en unión | 0.268 | 0.017 | 1237 | 1591 | 1.329 | 0.062 | 0.235 | 0.302 |
| Actualmente unida | 0.553 | 0.016 | 1237 | 1591 | 1.151 | 0.029 | 0.520 | 0.585 |
| Casada antes de los 20 años | 0.555 | 0.028 | 974 | 1249 | 1.788 | 0.051 | 0.498 | 0.612 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.448 | 0.024 | 974 | 1249 | 1.493 | 0.053 | 0.400 | 0.496 |
| Actualmente embarazada | 0.048 | 0.004 | 1237 | 1591 | 0.645 | 0.082 | 0.040 | 0.056 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.076 | 0.066 | 1237 | 1591 | 1.189 | 0.032 | 1.945 | 2.208 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.967 | 0.057 | 1237 | 1591 | 1.104 | 0.029 | 1.854 | 2.080 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.650 | 0.177 | 232 | 304 | 1.406 | 0.049 | 3.296 | 4.005 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 681 | 879 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.912 | 0.010 | 681 | 879 | 0.903 | 0.011 | 0.893 | 0.932 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.724 | 0.014 | 681 | 879 | 0.816 | 0.019 | 0.696 | 0.752 |
| Usa píldora actualmente | 0.165 | 0.019 | 681 | 879 | 1.332 | 0.115 | 0.127 | 0.203 |
| Usa DIU actualmente | 0.019 | 0.005 | 681 | 879 | 0.930 | 0.254 | 0.010 | 0.029 |
| Usa esterilización femenina | 0.457 | 0.024 | 681 | 879 | 1.264 | 0.053 | 0.409 | 0.505 |
| Usa ritmo actualmente | 0.016 | 0.006 | 681 | 879 | 1.292 | 0.384 | 0.004 | 0.029 |
| Sector público como fuente del método | 0.547 | 0.023 | 613 | 795 | 1.137 | 0.042 | 0.501 | 0.592 |
| No desea más hijos | 0.637 | 0.024 | 681 | 879 | 1.315 | 0.038 | 0.588 | 0.685 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.208 | 0.016 | 681 | 879 | 1.056 | 0.079 | 0.175 | 0.241 |
| Tamaño ideal de familia | 2.940 | 0.060 | 1228 | 1579 | 1.455 | 0.020 | 2.820 | 3.059 |
| Vacuna antitetánica | 0.840 | 0.020 | 399 | 509 | 1.108 | 0.024 | 0.799 | 0.881 |
| Atención médica al parto | 0.974 | 0.008 | 540 | 696 | 0.910 | 0.009 | 0.957 | 0.991 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.151 | 0.017 | 520 | 670 | 0.996 | 0.110 | 0.118 | 0.184 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.452 | 0.087 | 74 | 101 | 1.484 | 0.193 | 0.278 | 0.627 |
| Recibió tratamiento médico | 0.581 | 0.058 | 74 | 101 | 0.979 | 0.100 | 0.465 | 0.697 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.728 | 0.044 | 109 | 147 | 1.060 | 0.061 | 0.640 | 0.817 |
| Niños que recibieron BCG | 0.956 | 0.018 | 109 | 147 | 0.944 | 0.019 | 0.920 | 0.992 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.742 | 0.047 | 109 | 147 | 1.137 | 0.063 | 0.649 | 0.835 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.673 | 0.046 | 109 | 147 | 1.048 | 0.068 | 0.581 | 0.765 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.859 | 0.035 | 109 | 147 | 1.073 | 0.041 | 0.789 | 0.929 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.619 | 0.042 | 109 | 147 | 0.927 | 0.068 | 0.534 | 0.703 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.100 | 0.016 | 526 | 721 | 1.151 | 0.162 | 0.067 | 0.132 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.014 | 0.006 | 526 | 721 | 1.138 | 0.405 | 0.003 | 0.026 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.035 | 0.008 | 526 | 721 | 1.015 | 0.230 | 0.019 | 0.050 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.381 | 0.044 | 211 | 272 | 1.327 | 0.117 | 0.292 | 0.470 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.457 | 0.058 | 91 | 115 | 1.113 | 0.128 | 0.340 | 0.574 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.024 | 0.005 | 904 | 1168 | 0.947 | 0.202 | 0.014 | 0.033 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.233 | 0.013 | 904 | 1168 | 0.959 | 0.058 | 0.206 | 0.260 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.790 | 0.027 | 276 | 355 | 1.097 | 0.034 | 0.736 | 0.843 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.175 | 0.023 | 276 | 355 | 1.009 | 0.132 | 0.129 | 0.221 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.615 | 0.018 | 1237 | 1591 | 1.290 | 0.029 | 0.579 | 0.651 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.195 | 0.012 | 1234 | 1587 | 1.040 | 0.060 | 0.172 | 0.219 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.206 | 0.011 | 1237 | 1591 | 0.999 | 0.056 | 0.183 | 0.229 |
| Fecundidad (0-3) | 2.841 | 0.161 | na | 4578 | 1.161 | 0.057 | 2.518 | 3.164 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 21.268 | 7.988 | 1137 | 1477 | 1.397 | 0.376 | 5.291 | 37.245 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 10.661 | 3.767 | 1137 | 1477 | 1.270 | 0.353 | 3.127 | 18.195 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 31.929 | 8.980 | 1137 | 1477 | 1.390 | 0.281 | 13.969 | 49.890 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 8.278 | 2.691 | 1138 | 1479 | 0.978 | 0.325 | 2.897 | 13.660 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 39.943 | 9.749 | 1138 | 1479 | 1.355 | 0.244 | 20.446 | 59.441 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.497 | 0.023 | 1065 | 1470 | 1.523 | 0.047 | 0.451 | 0.544 |
| Alfabetismo | 0.934 | 0.010 | 1065 | 1470 | 1.331 | 0.011 | 0.913 | 0.954 |
| Sin instrucción | 0.040 | 0.008 | 1065 | 1470 | 1.420 | 0.214 | 0.023 | 0.057 |
| Educación secundaria o más | 0.527 | 0.025 | 1065 | 1470 | 1.654 | 0.048 | 0.477 | 0.578 |
| Nunca en unión | 0.425 | 0.014 | 1065 | 1470 | 0.937 | 0.033 | 0.397 | 0.454 |
| Actualmente unido | 0.455 | 0.014 | 1065 | 1470 | 0.912 | 0.031 | 0.427 | 0.483 |
| Casado antes de los 20 años | 0.198 | 0.018 | 793 | 1099 | 1.257 | 0.090 | 0.163 | 0.234 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.701 | 0.015 | 793 | 1099 | 0.936 | 0.022 | 0.670 | 0.731 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.722 | 0.028 | 467 | 654 | 1.326 | 0.038 | 0.667 | 0.777 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.732 | 0.038 | 213 | 298 | 1.256 | 0.052 | 0.655 | 0.808 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.301 | 0.017 | 844 | 1170 | 1.099 | 0.058 | 0.266 | 0.335 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.559 | 0.018 | 844 | 1170 | 1.070 | 0.033 | 0.522 | 0.595 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.872 | 0.031 | 243 | 341 | 1.465 | 0.036 | 0.809 | 0.935 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.358 | 0.025 | 431 | 597 | 1.067 | 0.069 | 0.309 | 0.407 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.032 | 0.005 | 1065 | 1470 | 1.009 | 0.170 | 0.021 | 0.043 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.542 | 0.020 | 1065 | 1470 | 1.314 | 0.037 | 0.501 | 0.582 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.137 | 0.013 | 1065 | 1470 | 1.241 | 0.095 | 0.111 | 0.163 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.165 | 0.011 | 1065 | 1470 | 0.975 | 0.067 | 0.143 | 0.187 |

na = No aplicable

Cuadro B.20 Errores de muestreo para la provincia de San José de Ocoa, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.620 | 0.033 | 635 | 147 | 1.699 | 0.053 | 0.554 | 0.685 |
| Alfabetismo | 0.881 | 0.016 | 635 | 147 | 1.226 | 0.018 | 0.849 | 0.913 |
| Sin instrucción | 0.067 | 0.013 | 635 | 147 | 1.298 | 0.193 | 0.041 | 0.092 |
| Educación secundaria o más | 0.437 | 0.029 | 635 | 147 | 1.461 | 0.066 | 0.379 | 0.495 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.935 | 0.012 | 605 | 140 | 1.093 | 0.013 | 0.910 | 0.959 |
| Nunca en unión | 0.171 | 0.012 | 635 | 147 | 0.779 | 0.068 | 0.148 | 0.194 |
| Actualmente unida | 0.668 | 0.018 | 635 | 147 | 0.969 | 0.027 | 0.632 | 0.704 |
| Casada antes de los 20 años | 0.755 | 0.020 | 514 | 118 | 1.059 | 0.027 | 0.715 | 0.795 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.643 | 0.022 | 514 | 118 | 1.059 | 0.035 | 0.598 | 0.688 |
| Actualmente embarazada | 0.033 | 0.007 | 635 | 147 | 0.925 | 0.200 | 0.020 | 0.046 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.286 | 0.072 | 635 | 147 | 1.012 | 0.032 | 2.141 | 2.430 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.189 | 0.066 | 635 | 147 | 0.971 | 0.030 | 2.057 | 2.321 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.665 | 0.165 | 131 | 31 | 1.014 | 0.045 | 3.336 | 3.994 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 432 | 98 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.951 | 0.011 | 432 | 98 | 1.008 | 0.011 | 0.929 | 0.972 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.835 | 0.024 | 432 | 98 | 1.361 | 0.029 | 0.786 | 0.884 |
| Usa píldora actualmente | 0.201 | 0.030 | 432 | 98 | 1.566 | 0.151 | 0.140 | 0.261 |
| Usa DIU actualmente | 0.006 | 0.005 | 432 | 98 | 1.191 | 0.717 | 0.000 | 0.015 |
| Usa esterilización femenina | 0.569 | 0.024 | 432 | 98 | 1.015 | 0.043 | 0.521 | 0.617 |
| Usa ritmo actualmente | 0.004 | 0.003 | 432 | 98 | 0.953 | 0.721 | 0.000 | 0.010 |
| Sector público como fuente del método | 0.597 | 0.035 | 416 | 96 | 1.442 | 0.058 | 0.527 | 0.666 |
| No desea más hijos | 0.695 | 0.025 | 432 | 98 | 1.121 | 0.036 | 0.646 | 0.745 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.180 | 0.023 | 432 | 98 | 1.233 | 0.127 | 0.134 | 0.226 |
| Tamaño ideal de familia | 3.270 | 0.072 | 630 | 146 | 0.886 | 0.022 | 3.127 | 3.414 |
| Vacuna antitetánica | 0.796 | 0.028 | 197 | 45 | 0.979 | 0.036 | 0.739 | 0.853 |
| Atención médica al parto | 0.972 | 0.011 | 249 | 56 | 0.966 | 0.011 | 0.950 | 0.994 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.166 | 0.027 | 242 | 55 | 1.170 | 0.165 | 0.111 | 0.221 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.500 | 0.119 | 36 | 9 | 1.488 | 0.237 | 0.263 | 0.737 |
| Recibió tratamiento médico | 0.673 | 0.108 | 36 | 9 | 1.447 | 0.161 | 0.456 | 0.889 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.740 | 0.072 | 47 | 10 | 1.083 | 0.098 | 0.596 | 0.884 |
| Niños que recibieron BCG | 0.945 | 0.031 | 47 | 10 | 0.899 | 0.033 | 0.883 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.894 | 0.055 | 47 | 10 | 1.172 | 0.061 | 0.784 | 1.000 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.749 | 0.078 | 47 | 10 | 1.189 | 0.105 | 0.592 | 0.905 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.901 | 0.047 | 47 | 10 | 1.045 | 0.052 | 0.807 | 0.996 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.687 | 0.081 | 47 | 10 | 1.152 | 0.118 | 0.525 | 0.849 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.125 | 0.020 | 256 | 60 | 0.985 | 0.160 | 0.085 | 0.166 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.005 | 0.005 | 256 | 60 | 1.092 | 0.949 | 0.000 | 0.015 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.009 | 0.006 | 256 | 60 | 1.030 | 0.693 | 0.000 | 0.020 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.271 | 0.057 | 49 | 11 | 0.895 | 0.212 | 0.157 | 0.386 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.288 | 0.123 | 17 | 4 | 1.087 | 0.428 | 0.042 | 0.534 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.018 | 0.006 | 500 | 114 | 0.965 | 0.322 | 0.006 | 0.029 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.100 | 0.021 | 500 | 114 | 1.553 | 0.208 | 0.059 | 0.142 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.859 | 0.039 | 93 | 23 | 1.074 | 0.045 | 0.782 | 0.937 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.099 | 0.033 | 93 | 23 | 1.058 | 0.333 | 0.033 | 0.165 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.705 | 0.022 | 635 | 147 | 1.213 | 0.031 | 0.661 | 0.749 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.183 | 0.017 | 632 | 147 | 1.132 | 0.095 | 0.148 | 0.217 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.165 | 0.014 | 635 | 147 | 0.940 | 0.084 | 0.138 | 0.193 |
| Fecundidad (0-3) | 2.150 | 0.193 | na | 418 | 1.225 | 0.090 | 1.764 | 2.536 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 15.300 | 4.527 | 543 | 119 | 0.841 | 0.296 | 6.246 | 24.353 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 3.241 | 1.978 | 543 | 119 | 0.796 | 0.610 | 0.000 | 7.198 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 18.541 | 5.230 | 543 | 119 | 0.886 | 0.282 | 8.081 | 29.001 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 2.856 | 2.054 | 544 | 119 | 1.044 | 0.719 | 0.000 | 6.964 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 21.344 | 5.428 | 544 | 119 | 0.884 | 0.254 | 10.488 | 32.200 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.553 | 0.030 | 618 | 147 | 1.495 | 0.054 | 0.493 | 0.613 |
| Alfabetismo | 0.805 | 0.027 | 618 | 147 | 1.697 | 0.034 | 0.751 | 0.859 |
| Sin instrucción | 0.094 | 0.019 | 618 | 147 | 1.582 | 0.198 | 0.056 | 0.131 |
| Educación secundaria o más | 0.332 | 0.037 | 618 | 147 | 1.931 | 0.110 | 0.259 | 0.405 |
| Nunca en unión | 0.376 | 0.016 | 618 | 147 | 0.836 | 0.043 | 0.343 | 0.408 |
| Actualmente unido | 0.487 | 0.019 | 618 | 147 | 0.952 | 0.039 | 0.448 | 0.525 |
| Casado antes de los 20 años | 0.225 | 0.027 | 503 | 119 | 1.422 | 0.118 | 0.172 | 0.278 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.662 | 0.026 | 503 | 119 | 1.215 | 0.039 | 0.611 | 0.714 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.581 | 0.035 | 251 | 58 | 1.129 | 0.061 | 0.511 | 0.652 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.614 | 0.049 | 93 | 21 | 0.963 | 0.080 | 0.516 | 0.712 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.282 | 0.025 | 477 | 113 | 1.222 | 0.089 | 0.232 | 0.333 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.510 | 0.023 | 479 | 114 | 0.999 | 0.045 | 0.464 | 0.555 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.791 | 0.031 | 117 | 27 | 0.824 | 0.039 | 0.729 | 0.853 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.423 | 0.029 | 220 | 52 | 0.865 | 0.068 | 0.365 | 0.481 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.042 | 0.009 | 618 | 147 | 1.162 | 0.223 | 0.023 | 0.061 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.706 | 0.023 | 618 | 147 | 1.261 | 0.033 | 0.660 | 0.752 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.093 | 0.014 | 605 | 145 | 1.184 | 0.151 | 0.065 | 0.121 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.148 | 0.020 | 618 | 147 | 1.388 | 0.134 | 0.108 | 0.188 |

na = No aplicable

Cuadro B.21 Errores de muestreo para la provincia de Espaillat, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.483 | 0.035 | 817 | 749 | 2.020 | 0.073 | 0.412 | 0.553 |
| Alfabetismo | 0.924 | 0.010 | 817 | 749 | 1.103 | 0.011 | 0.904 | 0.945 |
| Sin instrucción | 0.044 | 0.010 | 817 | 749 | 1.325 | 0.215 | 0.025 | 0.064 |
| Educación secundaria o más | 0.545 | 0.029 | 817 | 749 | 1.646 | 0.053 | 0.488 | 0.603 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.905 | 0.016 | 592 | 595 | 1.254 | 0.018 | 0.873 | 0.937 |
| Nunca en unión | 0.234 | 0.018 | 817 | 749 | 1.182 | 0.075 | 0.199 | 0.269 |
| Actualmente unida | 0.574 | 0.016 | 817 | 749 | 0.903 | 0.027 | 0.543 | 0.606 |
| Casada antes de los 20 años | 0.585 | 0.032 | 654 | 594 | 1.669 | 0.055 | 0.521 | 0.650 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.486 | 0.027 | 654 | 594 | 1.360 | 0.055 | 0.433 | 0.539 |
| Actualmente embarazada | 0.046 | 0.010 | 817 | 749 | 1.362 | 0.217 | 0.026 | 0.066 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.888 | 0.064 | 817 | 749 | 1.128 | 0.034 | 1.760 | 2.017 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.829 | 0.063 | 817 | 749 | 1.151 | 0.034 | 1.703 | 1.955 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.150 | 0.103 | 164 | 153 | 0.932 | 0.033 | 2.944 | 3.356 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.997 | 0.002 | 468 | 430 | 0.924 | 0.002 | 0.992 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.950 | 0.011 | 468 | 430 | 1.049 | 0.011 | 0.929 | 0.971 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.745 | 0.027 | 468 | 430 | 1.349 | 0.037 | 0.691 | 0.800 |
| Usa píldora actualmente | 0.159 | 0.020 | 468 | 430 | 1.166 | 0.124 | 0.119 | 0.198 |
| Usa DIU actualmente | 0.006 | 0.004 | 468 | 430 | 1.084 | 0.661 | 0.000 | 0.013 |
| Usa esterilización femenina | 0.507 | 0.024 | 468 | 430 | 1.036 | 0.047 | 0.459 | 0.555 |
| Usa ritmo actualmente | 0.010 | 0.005 | 468 | 430 | 0.982 | 0.445 | 0.001 | 0.020 |
| Sector público como fuente del método | 0.505 | 0.028 | 415 | 385 | 1.146 | 0.056 | 0.449 | 0.562 |
| No desea más hijos | 0.672 | 0.025 | 468 | 430 | 1.170 | 0.038 | 0.621 | 0.723 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.187 | 0.022 | 468 | 430 | 1.199 | 0.116 | 0.144 | 0.230 |
| Tamaño ideal de familia | 2.882 | 0.063 | 808 | 742 | 1.100 | 0.022 | 2.755 | 3.009 |
| Vacuna antitetánica | 0.904 | 0.020 | 250 | 225 | 1.073 | 0.022 | 0.863 | 0.944 |
| Atención médica al parto | 0.990 | 0.005 | 313 | 282 | 0.916 | 0.005 | 0.980 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.111 | 0.021 | 310 | 279 | 1.060 | 0.193 | 0.068 | 0.153 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.270 | 0.066 | 39 | 31 | 0.832 | 0.244 | 0.139 | 0.402 |
| Recibió tratamiento médico | 0.576 | 0.097 | 39 | 31 | 1.043 | 0.169 | 0.381 | 0.770 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.707 | 0.070 | 65 | 63 | 1.262 | 0.099 | 0.567 | 0.848 |
| Niños que recibieron BCG | 0.979 | 0.016 | 65 | 63 | 0.941 | 0.017 | 0.946 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.849 | 0.061 | 65 | 63 | 1.395 | 0.072 | 0.728 | 0.971 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.704 | 0.077 | 65 | 63 | 1.373 | 0.109 | 0.551 | 0.858 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.895 | 0.045 | 65 | 63 | 1.218 | 0.051 | 0.805 | 0.986 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.656 | 0.083 | 65 | 63 | 1.426 | 0.127 | 0.489 | 0.822 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.109 | 0.021 | 304 | 289 | 1.061 | 0.190 | 0.067 | 0.150 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.026 | 0.012 | 304 | 289 | 1.155 | 0.462 | 0.002 | 0.049 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.037 | 0.010 | 304 | 289 | 0.892 | 0.284 | 0.016 | 0.058 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.292 | 0.053 | 98 | 93 | 1.153 | 0.182 | 0.185 | 0.398 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.312 | 0.065 | 39 | 37 | 0.869 | 0.209 | 0.182 | 0.443 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.044 | 0.009 | 574 | 530 | 1.073 | 0.209 | 0.026 | 0.062 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.176 | 0.017 | 574 | 530 | 1.097 | 0.099 | 0.141 | 0.211 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.862 | 0.035 | 167 | 152 | 1.306 | 0.041 | 0.792 | 0.932 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.105 | 0.026 | 167 | 152 | 1.081 | 0.245 | 0.054 | 0.157 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.681 | 0.034 | 817 | 749 | 2.107 | 0.050 | 0.612 | 0.750 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.192 | 0.012 | 810 | 742 | 0.891 | 0.064 | 0.167 | 0.217 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.193 | 0.019 | 817 | 749 | 1.392 | 0.100 | 0.154 | 0.231 |
| Fecundidad (0-3) | 2.445 | 0.199 | na | 2082 | 1.197 | 0.081 | 2.046 | 2.843 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 9.656 | 3.895 | 622 | 571 | 0.994 | 0.403 | 1.865 | 17.447 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 1.798 | 1.806 | 621 | 571 | 1.068 | 1.004 | 0.000 | 5.409 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 11.454 | 4.015 | 622 | 571 | 0.944 | 0.351 | 3.423 | 19.485 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 1.738 | 1.749 | 621 | 571 | 1.066 | 1.006 | 0.000 | 5.237 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 13.172 | 4.804 | 622 | 571 | 1.065 | 0.365 | 3.565 | 22.780 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.487 | 0.040 | 705 | 681 | 2.142 | 0.083 | 0.407 | 0.568 |
| Alfabetismo | 0.893 | 0.014 | 705 | 681 | 1.188 | 0.015 | 0.866 | 0.921 |
| Sin instrucción | 0.046 | 0.008 | 705 | 681 | 1.001 | 0.171 | 0.031 | 0.062 |
| Educación secundaria o más | 0.412 | 0.026 | 705 | 681 | 1.396 | 0.063 | 0.361 | 0.464 |
| Nunca en unión | 0.401 | 0.022 | 705 | 681 | 1.175 | 0.054 | 0.357 | 0.444 |
| Actualmente unido | 0.468 | 0.023 | 705 | 681 | 1.237 | 0.050 | 0.422 | 0.515 |
| Casado antes de los 20 años | 0.190 | 0.015 | 561 | 531 | 0.910 | 0.079 | 0.160 | 0.220 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.632 | 0.023 | 561 | 531 | 1.125 | 0.036 | 0.586 | 0.678 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.629 | 0.030 | 298 | 284 | 1.059 | 0.047 | 0.569 | 0.688 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.691 | 0.049 | 114 | 116 | 1.121 | 0.070 | 0.594 | 0.789 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.268 | 0.019 | 556 | 531 | 1.017 | 0.071 | 0.229 | 0.306 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.534 | 0.023 | 556 | 531 | 1.101 | 0.044 | 0.487 | 0.581 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.803 | 0.041 | 143 | 144 | 1.218 | 0.051 | 0.722 | 0.884 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.380 | 0.037 | 254 | 257 | 1.220 | 0.098 | 0.305 | 0.454 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.034 | 0.007 | 705 | 681 | 1.059 | 0.213 | 0.019 | 0.048 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.618 | 0.022 | 705 | 681 | 1.192 | 0.035 | 0.575 | 0.662 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.114 | 0.015 | 699 | 676 | 1.245 | 0.131 | 0.084 | 0.144 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.160 | 0.016 | 705 | 681 | 1.179 | 0.102 | 0.127 | 0.192 |

na = No aplicable

Cuadro B.22 Errores de muestreo para la provincia de Puerto Plata, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Número de casos | | | | Intervalos de confianza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.527 | 0.038 | 957 | 938 | 2.348 | 0.072 | 0.451 | 0.603 |
| Alfabetismo | 0.916 | 0.010 | 957 | 938 | 1.142 | 0.011 | 0.896 | 0.937 |
| Sin instrucción | 0.043 | 0.007 | 957 | 938 | 1.105 | 0.168 | 0.029 | 0.058 |
| Educación secundaria o más | 0.516 | 0.022 | 957 | 938 | 1.336 | 0.042 | 0.473 | 0.559 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.908 | 0.011 | 670 | 717 | 0.905 | 0.012 | 0.886 | 0.930 |
| Nunca en unión | 0.209 | 0.016 | 957 | 938 | 1.193 | 0.075 | 0.178 | 0.240 |
| Actualmente unida | 0.599 | 0.019 | 957 | 938 | 1.221 | 0.032 | 0.560 | 0.638 |
| Casada antes de los 20 años | 0.617 | 0.016 | 783 | 760 | 0.919 | 0.026 | 0.585 | 0.649 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.549 | 0.019 | 783 | 760 | 1.046 | 0.034 | 0.511 | 0.586 |
| Actualmente embarazada | 0.031 | 0.005 | 957 | 938 | 0.903 | 0.164 | 0.021 | 0.041 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.970 | 0.062 | 957 | 938 | 1.105 | 0.032 | 1.846 | 2.094 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.902 | 0.056 | 957 | 938 | 1.024 | 0.029 | 1.790 | 2.013 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.101 | 0.104 | 236 | 226 | 0.884 | 0.033 | 2.894 | 3.308 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 570 | 562 | 0.877 | 0.001 | 0.996 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.928 | 0.010 | 570 | 562 | 0.890 | 0.010 | 0.909 | 0.947 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.742 | 0.022 | 570 | 562 | 1.213 | 0.030 | 0.697 | 0.786 |
| Usa píldora actualmente | 0.181 | 0.021 | 570 | 562 | 1.293 | 0.115 | 0.139 | 0.223 |
| Usa DIU actualmente | 0.012 | 0.004 | 570 | 562 | 0.838 | 0.322 | 0.004 | 0.019 |
| Usa esterilización femenina | 0.482 | 0.024 | 570 | 562 | 1.168 | 0.051 | 0.434 | 0.531 |
| Usa ritmo actualmente | 0.012 | 0.005 | 570 | 562 | 1.057 | 0.409 | 0.002 | 0.021 |
| Sector público como fuente del método | 0.427 | 0.028 | 537 | 527 | 1.323 | 0.066 | 0.370 | 0.483 |
| No desea más hijos | 0.664 | 0.018 | 570 | 562 | 0.929 | 0.028 | 0.628 | 0.701 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.194 | 0.017 | 570 | 562 | 1.042 | 0.089 | 0.160 | 0.229 |
| Tamaño ideal de familia | 2.934 | 0.061 | 951 | 933 | 1.112 | 0.021 | 2.811 | 3.057 |
| Vacuna antitetánica | 0.773 | 0.031 | 278 | 264 | 1.223 | 0.040 | 0.711 | 0.836 |
| Atención médica al parto | 0.988 | 0.007 | 356 | 339 | 0.960 | 0.007 | 0.974 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.196 | 0.025 | 345 | 330 | 1.124 | 0.128 | 0.146 | 0.246 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.304 | 0.078 | 64 | 65 | 1.297 | 0.256 | 0.148 | 0.460 |
| Recibió tratamiento médico | 0.485 | 0.075 | 64 | 65 | 1.184 | 0.155 | 0.335 | 0.635 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.796 | 0.055 | 76 | 75 | 1.197 | 0.070 | 0.685 | 0.907 |
| Niños que recibieron BCG | 0.930 | 0.042 | 76 | 75 | 1.438 | 0.045 | 0.847 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.848 | 0.032 | 76 | 75 | 0.767 | 0.037 | 0.785 | 0.912 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.774 | 0.057 | 76 | 75 | 1.181 | 0.074 | 0.660 | 0.887 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.900 | 0.040 | 76 | 75 | 1.160 | 0.045 | 0.819 | 0.980 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.692 | 0.066 | 76 | 75 | 1.240 | 0.095 | 0.560 | 0.824 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.078 | 0.022 | 341 | 356 | 1.460 | 0.282 | 0.034 | 0.122 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.018 | 0.008 | 341 | 356 | 1.055 | 0.423 | 0.003 | 0.033 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.035 | 0.012 | 341 | 356 | 1.234 | 0.349 | 0.011 | 0.060 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.475 | 0.043 | 145 | 135 | 1.039 | 0.091 | 0.389 | 0.562 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.508 | 0.070 | 74 | 68 | 1.202 | 0.139 | 0.367 | 0.648 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.046 | 0.010 | 732 | 709 | 1.261 | 0.213 | 0.026 | 0.065 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.190 | 0.016 | 732 | 709 | 1.094 | 0.083 | 0.159 | 0.222 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.730 | 0.038 | 167 | 170 | 1.097 | 0.052 | 0.654 | 0.805 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.228 | 0.032 | 167 | 170 | 0.976 | 0.139 | 0.164 | 0.292 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.651 | 0.017 | 957 | 938 | 1.088 | 0.026 | 0.618 | 0.685 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.285 | 0.015 | 945 | 929 | 1.001 | 0.052 | 0.255 | 0.314 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.224 | 0.012 | 957 | 938 | 0.882 | 0.053 | 0.201 | 0.248 |
| Fecundidad (0-3) | 2.301 | 0.162 | na | 2732 | 1.198 | 0.071 | 1.976 | 2.625 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.047 | 5.493 | 732 | 705 | 0.986 | 0.304 | 7.061 | 29.033 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 8.876 | 3.203 | 732 | 705 | 0.919 | 0.361 | 2.470 | 15.282 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 26.924 | 7.023 | 732 | 705 | 1.086 | 0.261 | 12.878 | 40.969 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 5.094 | 2.854 | 732 | 705 | 0.962 | 0.560 | 0.000 | 10.802 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 31.881 | 7.609 | 732 | 705 | 1.081 | 0.239 | 16.662 | 47.099 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.494 | 0.037 | 830 | 812 | 2.134 | 0.075 | 0.420 | 0.568 |
| Alfabetismo | 0.879 | 0.017 | 830 | 812 | 1.461 | 0.019 | 0.846 | 0.912 |
| Sin instrucción | 0.044 | 0.007 | 830 | 812 | 1.017 | 0.165 | 0.029 | 0.058 |
| Educación secundaria o más | 0.463 | 0.027 | 830 | 812 | 1.565 | 0.059 | 0.409 | 0.517 |
| Nunca en unión | 0.352 | 0.021 | 830 | 812 | 1.296 | 0.061 | 0.309 | 0.395 |
| Actualmente unido | 0.516 | 0.020 | 830 | 812 | 1.162 | 0.039 | 0.475 | 0.556 |
| Casado antes de los 20 años | 0.242 | 0.015 | 660 | 642 | 0.920 | 0.063 | 0.212 | 0.273 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.714 | 0.013 | 660 | 642 | 0.760 | 0.019 | 0.687 | 0.740 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.745 | 0.026 | 359 | 339 | 1.117 | 0.035 | 0.694 | 0.796 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.780 | 0.044 | 149 | 144 | 1.285 | 0.056 | 0.693 | 0.868 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.313 | 0.017 | 678 | 659 | 0.956 | 0.054 | 0.279 | 0.347 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.515 | 0.025 | 678 | 659 | 1.295 | 0.048 | 0.465 | 0.565 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.841 | 0.032 | 176 | 172 | 1.143 | 0.038 | 0.777 | 0.904 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.339 | 0.034 | 299 | 299 | 1.239 | 0.100 | 0.271 | 0.407 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.070 | 0.010 | 830 | 812 | 1.092 | 0.138 | 0.051 | 0.090 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.584 | 0.025 | 830 | 812 | 1.471 | 0.043 | 0.533 | 0.634 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.177 | 0.015 | 817 | 801 | 1.126 | 0.085 | 0.147 | 0.207 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.240 | 0.023 | 830 | 812 | 1.556 | 0.096 | 0.194 | 0.287 |

na = No aplicable

Cuadro B.23 Errores de muestreo para la provincia de Santiago, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.690 | 0.031 | 1471 | 2955 | 2.597 | 0.045 | 0.628 | 0.753 |
| Alfabetismo | 0.936 | 0.008 | 1471 | 2955 | 1.283 | 0.009 | 0.919 | 0.952 |
| Sin instrucción | 0.030 | 0.006 | 1471 | 2955 | 1.241 | 0.182 | 0.019 | 0.042 |
| Educación secundaria o más | 0.576 | 0.029 | 1471 | 2955 | 2.283 | 0.051 | 0.517 | 0.635 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.907 | 0.009 | 1045 | 2148 | 0.973 | 0.010 | 0.889 | 0.925 |
| Nunca en unión | 0.239 | 0.017 | 1471 | 2955 | 1.567 | 0.073 | 0.204 | 0.273 |
| Actualmente unida | 0.551 | 0.022 | 1471 | 2955 | 1.704 | 0.040 | 0.507 | 0.595 |
| Casada antes de los 20 años | 0.564 | 0.025 | 1207 | 2401 | 1.755 | 0.044 | 0.513 | 0.614 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.472 | 0.020 | 1207 | 2401 | 1.358 | 0.041 | 0.433 | 0.511 |
| Actualmente embarazada | 0.044 | 0.005 | 1471 | 2955 | 0.901 | 0.110 | 0.034 | 0.053 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.791 | 0.076 | 1471 | 2955 | 1.810 | 0.042 | 1.639 | 1.942 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.715 | 0.067 | 1471 | 2955 | 1.673 | 0.039 | 1.581 | 1.848 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 2.998 | 0.137 | 287 | 598 | 1.425 | 0.046 | 2.724 | 3.271 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 830 | 1628 | 1.004 | 0.001 | 0.996 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.944 | 0.009 | 830 | 1628 | 1.099 | 0.009 | 0.926 | 0.961 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.751 | 0.019 | 830 | 1628 | 1.290 | 0.026 | 0.712 | 0.790 |
| Usa píldora actualmente | 0.140 | 0.014 | 830 | 1628 | 1.124 | 0.097 | 0.113 | 0.167 |
| Usa DIU actualmente | 0.012 | 0.004 | 830 | 1628 | 1.068 | 0.333 | 0.004 | 0.020 |
| Usa esterilización femenina | 0.522 | 0.018 | 830 | 1628 | 1.036 | 0.034 | 0.486 | 0.558 |
| Usa ritmo actualmente | 0.014 | 0.005 | 830 | 1628 | 1.091 | 0.313 | 0.005 | 0.024 |
| Sector público como fuente del método | 0.366 | 0.019 | 802 | 1584 | 1.122 | 0.052 | 0.328 | 0.404 |
| No desea más hijos | 0.663 | 0.017 | 830 | 1628 | 1.033 | 0.026 | 0.629 | 0.697 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.192 | 0.012 | 830 | 1628 | 0.891 | 0.063 | 0.168 | 0.217 |
| Tamaño ideal de familia | 2.815 | 0.047 | 1459 | 2929 | 1.139 | 0.017 | 2.721 | 2.908 |
| Vacuna antitetánica | 0.832 | 0.018 | 425 | 838 | 0.987 | 0.022 | 0.795 | 0.868 |
| Atención médica al parto | 0.982 | 0.007 | 531 | 1037 | 1.058 | 0.007 | 0.967 | 0.997 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.162 | 0.016 | 516 | 1008 | 0.933 | 0.101 | 0.129 | 0.195 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.426 | 0.051 | 84 | 163 | 0.852 | 0.119 | 0.325 | 0.528 |
| Recibió tratamiento médico | 0.512 | 0.054 | 84 | 163 | 0.932 | 0.106 | 0.403 | 0.620 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.591 | 0.043 | 110 | 219 | 0.917 | 0.073 | 0.505 | 0.678 |
| Niños que recibieron BCG | 0.896 | 0.031 | 110 | 219 | 1.048 | 0.034 | 0.835 | 0.957 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.726 | 0.042 | 110 | 219 | 0.977 | 0.057 | 0.643 | 0.810 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.646 | 0.046 | 110 | 219 | 1.013 | 0.072 | 0.553 | 0.739 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.774 | 0.038 | 110 | 219 | 0.957 | 0.049 | 0.698 | 0.851 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.550 | 0.052 | 110 | 219 | 1.100 | 0.095 | 0.445 | 0.655 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.082 | 0.015 | 506 | 1063 | 1.153 | 0.177 | 0.053 | 0.111 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.014 | 0.007 | 506 | 1063 | 1.367 | 0.509 | 0.000 | 0.028 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.034 | 0.008 | 506 | 1063 | 0.955 | 0.224 | 0.019 | 0.049 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.393 | 0.036 | 245 | 504 | 1.166 | 0.093 | 0.320 | 0.466 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.423 | 0.055 | 103 | 216 | 1.122 | 0.130 | 0.313 | 0.532 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.061 | 0.012 | 1095 | 2169 | 1.628 | 0.194 | 0.037 | 0.084 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.232 | 0.019 | 1095 | 2169 | 1.468 | 0.081 | 0.195 | 0.270 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.732 | 0.038 | 276 | 590 | 1.425 | 0.052 | 0.656 | 0.808 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.213 | 0.026 | 276 | 590 | 1.068 | 0.124 | 0.160 | 0.265 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.583 | 0.021 | 1471 | 2955 | 1.624 | 0.036 | 0.542 | 0.625 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.239 | 0.017 | 1468 | 2949 | 1.546 | 0.072 | 0.205 | 0.274 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.188 | 0.011 | 1471 | 2955 | 1.057 | 0.057 | 0.166 | 0.209 |
| Fecundidad (0-3) | 2.076 | 0.149 | na | 8312 | 1.329 | 0.072 | 1.778 | 2.375 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.736 | 4.566 | 1151 | 2240 | 0.955 | 0.220 | 11.604 | 29.868 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 2.748 | 1.595 | 1151 | 2240 | 1.027 | 0.580 | 0.000 | 5.939 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 23.484 | 4.760 | 1151 | 2240 | 0.954 | 0.203 | 13.964 | 33.004 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.235 | 1.632 | 1151 | 2240 | 1.025 | 0.504 | 0.000 | 6.499 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 26.643 | 5.389 | 1151 | 2240 | 1.016 | 0.202 | 15.865 | 37.420 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.651 | 0.027 | 1227 | 2514 | 1.948 | 0.041 | 0.598 | 0.704 |
| Alfabetismo | 0.910 | 0.012 | 1227 | 2514 | 1.515 | 0.014 | 0.885 | 0.935 |
| Sin instrucción | 0.035 | 0.007 | 1227 | 2514 | 1.418 | 0.211 | 0.020 | 0.050 |
| Educación secundaria o más | 0.484 | 0.029 | 1227 | 2514 | 2.037 | 0.060 | 0.426 | 0.543 |
| Nunca en unión | 0.411 | 0.015 | 1227 | 2514 | 1.092 | 0.037 | 0.380 | 0.441 |
| Actualmente unido | 0.452 | 0.017 | 1227 | 2514 | 1.171 | 0.037 | 0.418 | 0.485 |
| Casado antes de los 20 años | 0.223 | 0.018 | 980 | 1989 | 1.358 | 0.081 | 0.187 | 0.259 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.702 | 0.020 | 980 | 1989 | 1.347 | 0.028 | 0.662 | 0.741 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.710 | 0.026 | 553 | 1157 | 1.323 | 0.036 | 0.659 | 0.761 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.732 | 0.027 | 214 | 472 | 0.900 | 0.037 | 0.677 | 0.786 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.314 | 0.021 | 981 | 2031 | 1.407 | 0.066 | 0.272 | 0.356 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.570 | 0.020 | 981 | 2031 | 1.273 | 0.035 | 0.530 | 0.610 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.873 | 0.032 | 247 | 540 | 1.521 | 0.037 | 0.808 | 0.937 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.358 | 0.029 | 446 | 934 | 1.276 | 0.081 | 0.300 | 0.416 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.045 | 0.006 | 1227 | 2514 | 1.084 | 0.143 | 0.032 | 0.057 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.582 | 0.023 | 1227 | 2514 | 1.599 | 0.039 | 0.537 | 0.627 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.137 | 0.012 | 1212 | 2489 | 1.210 | 0.087 | 0.113 | 0.161 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.205 | 0.013 | 1227 | 2514 | 1.165 | 0.066 | 0.178 | 0.232 |

na = No aplicable

Cuadro B.24 Errores de muestreo para la provincia de Duarte, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.616 | 0.031 | 980 | 706 | 1.969 | 0.050 | 0.555 | 0.677 |
| Alfabetismo | 0.938 | 0.010 | 980 | 706 | 1.239 | 0.010 | 0.919 | 0.957 |
| Sin instrucción | 0.025 | 0.006 | 980 | 706 | 1.155 | 0.231 | 0.013 | 0.036 |
| Educación secundaria o más | 0.581 | 0.032 | 980 | 706 | 2.007 | 0.055 | 0.517 | 0.644 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.949 | 0.008 | 773 | 584 | 0.991 | 0.009 | 0.932 | 0.965 |
| Nunca en unión | 0.230 | 0.012 | 980 | 706 | 0.916 | 0.054 | 0.205 | 0.254 |
| Actualmente unida | 0.575 | 0.011 | 980 | 706 | 0.708 | 0.019 | 0.552 | 0.597 |
| Casada antes de los 20 años | 0.576 | 0.023 | 782 | 561 | 1.327 | 0.041 | 0.529 | 0.623 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.456 | 0.027 | 782 | 561 | 1.496 | 0.059 | 0.402 | 0.509 |
| Actualmente embarazada | 0.044 | 0.005 | 980 | 706 | 0.776 | 0.116 | 0.034 | 0.054 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.914 | 0.069 | 980 | 706 | 1.235 | 0.036 | 1.776 | 2.052 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.819 | 0.067 | 980 | 706 | 1.248 | 0.037 | 1.686 | 1.952 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.324 | 0.185 | 218 | 155 | 1.546 | 0.056 | 2.953 | 3.695 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 572 | 406 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.932 | 0.010 | 572 | 406 | 0.915 | 0.010 | 0.913 | 0.951 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.751 | 0.017 | 572 | 406 | 0.966 | 0.023 | 0.716 | 0.786 |
| Usa píldora actualmente | 0.124 | 0.015 | 572 | 406 | 1.101 | 0.122 | 0.094 | 0.155 |
| Usa DIU actualmente | 0.017 | 0.005 | 572 | 406 | 0.925 | 0.291 | 0.007 | 0.027 |
| Usa esterilización femenina | 0.543 | 0.021 | 572 | 406 | 1.006 | 0.039 | 0.501 | 0.585 |
| Usa ritmo actualmente | 0.010 | 0.004 | 572 | 406 | 0.922 | 0.392 | 0.002 | 0.017 |
| Sector público como fuente del método | 0.403 | 0.028 | 523 | 376 | 1.281 | 0.068 | 0.348 | 0.458 |
| No desea más hijos | 0.699 | 0.024 | 572 | 406 | 1.244 | 0.034 | 0.651 | 0.746 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.163 | 0.017 | 572 | 406 | 1.117 | 0.106 | 0.129 | 0.198 |
| Tamaño ideal de familia | 3.016 | 0.057 | 966 | 695 | 1.049 | 0.019 | 2.901 | 3.131 |
| Vacuna antitetánica | 0.851 | 0.023 | 280 | 202 | 1.084 | 0.027 | 0.805 | 0.897 |
| Atención médica al parto | 0.996 | 0.003 | 359 | 257 | 0.801 | 0.003 | 0.991 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.159 | 0.019 | 350 | 250 | 0.961 | 0.117 | 0.122 | 0.196 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.320 | 0.048 | 57 | 40 | 0.754 | 0.149 | 0.224 | 0.415 |
| Recibió tratamiento médico | 0.595 | 0.067 | 57 | 40 | 0.982 | 0.112 | 0.462 | 0.728 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.697 | 0.066 | 68 | 49 | 1.173 | 0.094 | 0.566 | 0.829 |
| Niños que recibieron BCG | 0.985 | 0.014 | 68 | 49 | 0.994 | 0.015 | 0.956 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.819 | 0.063 | 68 | 49 | 1.343 | 0.077 | 0.692 | 0.945 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.671 | 0.064 | 68 | 49 | 1.082 | 0.095 | 0.544 | 0.798 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.828 | 0.063 | 68 | 49 | 1.288 | 0.076 | 0.701 | 0.954 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.632 | 0.069 | 68 | 49 | 1.155 | 0.110 | 0.493 | 0.770 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.089 | 0.017 | 364 | 276 | 1.108 | 0.195 | 0.054 | 0.123 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.025 | 0.009 | 364 | 276 | 1.049 | 0.345 | 0.008 | 0.042 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.025 | 0.011 | 364 | 276 | 1.188 | 0.435 | 0.003 | 0.046 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.380 | 0.051 | 108 | 83 | 1.087 | 0.134 | 0.278 | 0.482 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.461 | 0.074 | 54 | 42 | 1.074 | 0.160 | 0.313 | 0.608 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.029 | 0.005 | 700 | 503 | 0.791 | 0.172 | 0.019 | 0.039 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.164 | 0.016 | 700 | 503 | 1.176 | 0.100 | 0.131 | 0.197 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.824 | 0.033 | 188 | 137 | 1.189 | 0.040 | 0.758 | 0.890 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.145 | 0.034 | 188 | 137 | 1.316 | 0.233 | 0.077 | 0.213 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.675 | 0.020 | 980 | 706 | 1.366 | 0.030 | 0.634 | 0.716 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.181 | 0.015 | 977 | 703 | 1.191 | 0.081 | 0.151 | 0.210 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.181 | 0.014 | 980 | 706 | 1.143 | 0.078 | 0.153 | 0.209 |
| Fecundidad (0-3) | 2.294 | 0.203 | na | 2000 | 1.400 | 0.089 | 1.888 | 2.700 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.934 | 5.049 | 743 | 530 | 0.916 | 0.241 | 10.835 | 31.032 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 5.115 | 2.856 | 743 | 530 | 1.102 | 0.558 | 0.000 | 10.828 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 26.049 | 6.264 | 743 | 530 | 1.040 | 0.240 | 13.520 | 38.578 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.789 | 2.112 | 743 | 530 | 1.029 | 0.557 | 0.000 | 8.013 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 29.740 | 6.604 | 743 | 530 | 1.061 | 0.222 | 16.531 | 42.948 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.586 | 0.023 | 898 | 645 | 1.395 | 0.039 | 0.540 | 0.632 |
| Alfabetismo | 0.863 | 0.017 | 898 | 645 | 1.483 | 0.020 | 0.829 | 0.897 |
| Sin instrucción | 0.060 | 0.010 | 898 | 645 | 1.223 | 0.162 | 0.040 | 0.079 |
| Educación secundaria o más | 0.435 | 0.029 | 898 | 645 | 1.741 | 0.066 | 0.377 | 0.492 |
| Nunca en unión | 0.449 | 0.018 | 898 | 645 | 1.100 | 0.041 | 0.413 | 0.486 |
| Actualmente unido | 0.428 | 0.017 | 898 | 645 | 1.012 | 0.039 | 0.395 | 0.462 |
| Casado antes de los 20 años | 0.179 | 0.017 | 680 | 492 | 1.138 | 0.093 | 0.146 | 0.213 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.664 | 0.018 | 680 | 492 | 1.011 | 0.028 | 0.628 | 0.701 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.670 | 0.026 | 396 | 287 | 1.105 | 0.039 | 0.618 | 0.722 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.726 | 0.047 | 166 | 124 | 1.362 | 0.065 | 0.631 | 0.820 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.275 | 0.023 | 697 | 506 | 1.348 | 0.083 | 0.230 | 0.321 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.566 | 0.021 | 697 | 506 | 1.109 | 0.037 | 0.525 | 0.608 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.864 | 0.025 | 192 | 143 | 1.001 | 0.029 | 0.815 | 0.914 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.361 | 0.025 | 357 | 258 | 0.994 | 0.070 | 0.310 | 0.411 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.051 | 0.009 | 898 | 645 | 1.240 | 0.178 | 0.033 | 0.070 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.622 | 0.017 | 898 | 645 | 1.064 | 0.028 | 0.587 | 0.656 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.114 | 0.013 | 890 | 640 | 1.219 | 0.114 | 0.088 | 0.139 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.145 | 0.011 | 898 | 645 | 0.937 | 0.076 | 0.123 | 0.167 |

na = No aplicable

Cuadro B.25 Errores de muestreo para la provincia de María Trinidad Sánchez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.490 | 0.045 | 765 | 450 | 2.461 | 0.091 | 0.401 | 0.579 |
| Alfabetismo | 0.906 | 0.013 | 765 | 450 | 1.230 | 0.014 | 0.880 | 0.932 |
| Sin instrucción | 0.042 | 0.009 | 765 | 450 | 1.214 | 0.210 | 0.024 | 0.060 |
| Educación secundaria o más | 0.496 | 0.029 | 765 | 450 | 1.576 | 0.058 | 0.439 | 0.553 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.915 | 0.016 | 611 | 380 | 1.209 | 0.017 | 0.884 | 0.946 |
| Nunca en unión | 0.184 | 0.022 | 765 | 450 | 1.543 | 0.117 | 0.141 | 0.228 |
| Actualmente unida | 0.636 | 0.022 | 765 | 450 | 1.241 | 0.034 | 0.593 | 0.679 |
| Casada antes de los 20 años | 0.708 | 0.030 | 603 | 356 | 1.606 | 0.042 | 0.648 | 0.768 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.597 | 0.023 | 603 | 356 | 1.164 | 0.039 | 0.551 | 0.644 |
| Actualmente embarazada | 0.051 | 0.009 | 765 | 450 | 1.119 | 0.175 | 0.033 | 0.069 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.974 | 0.077 | 765 | 450 | 1.223 | 0.039 | 1.819 | 2.129 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.899 | 0.076 | 765 | 450 | 1.253 | 0.040 | 1.746 | 2.051 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.361 | 0.240 | 155 | 86 | 1.461 | 0.072 | 2.880 | 3.842 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 484 | 286 | 0.729 | 0.001 | 0.997 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.919 | 0.020 | 484 | 286 | 1.630 | 0.022 | 0.878 | 0.959 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.736 | 0.022 | 484 | 286 | 1.087 | 0.030 | 0.692 | 0.780 |
| Usa píldora actualmente | 0.138 | 0.016 | 484 | 286 | 0.995 | 0.113 | 0.107 | 0.169 |
| Usa DIU actualmente | 0.009 | 0.003 | 484 | 286 | 0.802 | 0.394 | 0.002 | 0.015 |
| Usa esterilización femenina | 0.510 | 0.027 | 484 | 286 | 1.165 | 0.052 | 0.457 | 0.563 |
| Usa ritmo actualmente | 0.001 | 0.001 | 484 | 286 | 0.627 | 1.014 | 0.000 | 0.002 |
| Sector público como fuente del método | 0.459 | 0.019 | 444 | 260 | 0.811 | 0.042 | 0.421 | 0.497 |
| No desea más hijos | 0.632 | 0.027 | 484 | 286 | 1.237 | 0.043 | 0.577 | 0.686 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.234 | 0.020 | 484 | 286 | 1.016 | 0.084 | 0.195 | 0.273 |
| Tamaño ideal de familia | 3.055 | 0.082 | 763 | 449 | 1.097 | 0.027 | 2.891 | 3.218 |
| Vacuna antitetánica | 0.746 | 0.033 | 237 | 140 | 1.159 | 0.044 | 0.681 | 0.812 |
| Atención médica al parto | 0.982 | 0.010 | 303 | 175 | 1.092 | 0.010 | 0.963 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.191 | 0.040 | 298 | 172 | 1.632 | 0.211 | 0.110 | 0.271 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.257 | 0.051 | 50 | 33 | 0.790 | 0.197 | 0.156 | 0.358 |
| Recibió tratamiento médico | 0.450 | 0.072 | 50 | 33 | 1.004 | 0.161 | 0.305 | 0.595 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.606 | 0.085 | 61 | 37 | 1.298 | 0.140 | 0.436 | 0.776 |
| Niños que recibieron BCG | 0.975 | 0.004 | 61 | 37 | 0.228 | 0.005 | 0.966 | 0.984 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.742 | 0.056 | 61 | 37 | 0.999 | 0.075 | 0.631 | 0.854 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.547 | 0.072 | 61 | 37 | 1.093 | 0.132 | 0.402 | 0.692 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.761 | 0.066 | 61 | 37 | 1.216 | 0.087 | 0.629 | 0.894 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.440 | 0.081 | 61 | 37 | 1.245 | 0.185 | 0.277 | 0.603 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.091 | 0.015 | 293 | 185 | 0.896 | 0.166 | 0.061 | 0.121 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.012 | 0.008 | 293 | 185 | 1.318 | 0.700 | 0.000 | 0.029 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.012 | 0.007 | 293 | 185 | 1.094 | 0.569 | 0.000 | 0.026 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.442 | 0.050 | 118 | 66 | 1.092 | 0.113 | 0.342 | 0.542 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.545 | 0.059 | 67 | 38 | 0.969 | 0.109 | 0.427 | 0.664 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.046 | 0.006 | 609 | 355 | 0.712 | 0.132 | 0.033 | 0.058 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.185 | 0.019 | 609 | 355 | 1.212 | 0.103 | 0.147 | 0.223 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.736 | 0.042 | 126 | 73 | 1.068 | 0.057 | 0.652 | 0.820 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.243 | 0.036 | 126 | 73 | 0.945 | 0.149 | 0.171 | 0.316 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.674 | 0.022 | 765 | 450 | 1.319 | 0.033 | 0.629 | 0.718 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.220 | 0.020 | 759 | 448 | 1.309 | 0.089 | 0.181 | 0.260 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.197 | 0.020 | 765 | 450 | 1.367 | 0.100 | 0.157 | 0.236 |
| Fecundidad (0-3) | 2.196 | 0.196 | na | 1248 | 1.193 | 0.089 | 1.804 | 2.588 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 24.571 | 7.733 | 606 | 349 | 1.201 | 0.315 | 9.106 | 40.037 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 4.108 | 2.575 | 606 | 349 | 0.810 | 0.627 | 0.000 | 9.259 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 28.679 | 8.005 | 606 | 349 | 1.122 | 0.279 | 12.669 | 44.690 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 2.256 | 1.728 | 607 | 349 | 0.876 | 0.766 | 0.000 | 5.711 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 30.870 | 7.926 | 607 | 349 | 1.079 | 0.257 | 15.018 | 46.722 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.471 | 0.041 | 783 | 446 | 2.313 | 0.088 | 0.388 | 0.553 |
| Alfabetismo | 0.854 | 0.020 | 783 | 446 | 1.610 | 0.024 | 0.814 | 0.895 |
| Sin instrucción | 0.060 | 0.009 | 783 | 446 | 1.041 | 0.147 | 0.042 | 0.078 |
| Educación secundaria o más | 0.434 | 0.031 | 783 | 446 | 1.746 | 0.071 | 0.372 | 0.496 |
| Nunca en unión | 0.390 | 0.022 | 783 | 446 | 1.274 | 0.057 | 0.346 | 0.435 |
| Actualmente unido | 0.443 | 0.018 | 783 | 446 | 1.007 | 0.040 | 0.407 | 0.479 |
| Casado antes de los 20 años | 0.222 | 0.026 | 612 | 343 | 1.537 | 0.116 | 0.171 | 0.274 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.709 | 0.022 | 612 | 343 | 1.206 | 0.031 | 0.665 | 0.754 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.724 | 0.025 | 349 | 202 | 1.047 | 0.035 | 0.674 | 0.774 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.757 | 0.035 | 157 | 94 | 1.014 | 0.046 | 0.688 | 0.827 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.321 | 0.017 | 627 | 356 | 0.902 | 0.052 | 0.288 | 0.355 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.568 | 0.021 | 627 | 356 | 1.062 | 0.037 | 0.526 | 0.610 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.827 | 0.018 | 194 | 114 | 0.661 | 0.022 | 0.791 | 0.863 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.318 | 0.031 | 325 | 187 | 1.194 | 0.097 | 0.256 | 0.379 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.077 | 0.012 | 783 | 446 | 1.297 | 0.161 | 0.052 | 0.101 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.616 | 0.024 | 783 | 446 | 1.380 | 0.039 | 0.568 | 0.664 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.100 | 0.011 | 774 | 443 | 1.018 | 0.110 | 0.078 | 0.122 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.171 | 0.016 | 783 | 446 | 1.182 | 0.093 | 0.139 | 0.203 |

na = No aplicable

Cuadro B.26 Errores de muestreo para la provincia de Hermanas Mirabal, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.280 | 0.022 | 830 | 260 | 1.442 | 0.080 | 0.235 | 0.325 |
| Alfabetismo | 0.934 | 0.014 | 830 | 260 | 1.571 | 0.014 | 0.907 | 0.961 |
| Sin instrucción | 0.037 | 0.010 | 830 | 260 | 1.563 | 0.275 | 0.017 | 0.058 |
| Educación secundaria o más | 0.624 | 0.025 | 830 | 260 | 1.497 | 0.040 | 0.573 | 0.674 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.938 | 0.010 | 599 | 203 | 0.968 | 0.011 | 0.917 | 0.958 |
| Nunca en unión | 0.257 | 0.016 | 830 | 260 | 1.022 | 0.060 | 0.226 | 0.288 |
| Actualmente unida | 0.554 | 0.020 | 830 | 260 | 1.137 | 0.035 | 0.515 | 0.593 |
| Casada antes de los 20 años | 0.521 | 0.026 | 667 | 210 | 1.324 | 0.049 | 0.469 | 0.572 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.415 | 0.023 | 667 | 210 | 1.189 | 0.055 | 0.369 | 0.460 |
| Actualmente embarazada | 0.038 | 0.006 | 830 | 260 | 0.832 | 0.145 | 0.027 | 0.049 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.912 | 0.062 | 830 | 260 | 1.025 | 0.032 | 1.789 | 2.036 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.844 | 0.058 | 830 | 260 | 1.010 | 0.031 | 1.728 | 1.960 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.185 | 0.100 | 232 | 72 | 0.905 | 0.031 | 2.984 | 3.385 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 461 | 144 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.924 | 0.016 | 461 | 144 | 1.323 | 0.018 | 0.891 | 0.957 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.783 | 0.029 | 461 | 144 | 1.499 | 0.037 | 0.725 | 0.841 |
| Usa píldora actualmente | 0.144 | 0.015 | 461 | 144 | 0.901 | 0.102 | 0.114 | 0.173 |
| Usa DIU actualmente | 0.006 | 0.005 | 461 | 144 | 1.230 | 0.725 | 0.000 | 0.015 |
| Usa esterilización femenina | 0.575 | 0.030 | 461 | 144 | 1.285 | 0.051 | 0.516 | 0.635 |
| Usa ritmo actualmente | 0.017 | 0.005 | 461 | 144 | 0.886 | 0.311 | 0.007 | 0.028 |
| Sector público como fuente del método | 0.456 | 0.031 | 448 | 140 | 1.320 | 0.068 | 0.394 | 0.518 |
| No desea más hijos | 0.694 | 0.025 | 461 | 144 | 1.167 | 0.036 | 0.643 | 0.744 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.188 | 0.021 | 461 | 144 | 1.129 | 0.109 | 0.147 | 0.229 |
| Tamaño ideal de familia | 3.094 | 0.056 | 824 | 258 | 1.020 | 0.018 | 2.981 | 3.206 |
| Vacuna antitetánica | 0.845 | 0.021 | 201 | 64 | 0.847 | 0.025 | 0.802 | 0.888 |
| Atención médica al parto | 0.996 | 0.004 | 252 | 79 | 0.979 | 0.004 | 0.989 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.140 | 0.019 | 248 | 78 | 0.844 | 0.138 | 0.101 | 0.178 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.235 | 0.088 | 34 | 11 | 1.081 | 0.372 | 0.060 | 0.410 |
| Recibió tratamiento médico | 0.556 | 0.079 | 34 | 11 | 0.891 | 0.142 | 0.399 | 0.714 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.669 | 0.053 | 47 | 15 | 0.775 | 0.079 | 0.563 | 0.775 |
| Niños que recibieron BCG | 1.000 | 0.000 | 47 | 15 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.955 | 0.032 | 47 | 15 | 1.058 | 0.033 | 0.891 | 1.000 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.833 | 0.063 | 47 | 15 | 1.163 | 0.076 | 0.707 | 0.959 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.890 | 0.041 | 47 | 15 | 0.904 | 0.046 | 0.808 | 0.972 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.739 | 0.062 | 47 | 15 | 0.976 | 0.084 | 0.615 | 0.863 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.105 | 0.017 | 249 | 85 | 0.890 | 0.166 | 0.070 | 0.139 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.011 | 0.006 | 249 | 85 | 0.974 | 0.572 | 0.000 | 0.024 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.034 | 0.010 | 249 | 85 | 0.857 | 0.312 | 0.013 | 0.054 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.262 | 0.047 | 77 | 25 | 0.940 | 0.181 | 0.167 | 0.357 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.333 | 0.064 | 30 | 10 | 0.734 | 0.193 | 0.204 | 0.461 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.011 | 0.004 | 558 | 175 | 0.967 | 0.390 | 0.002 | 0.019 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.145 | 0.024 | 558 | 175 | 1.642 | 0.169 | 0.096 | 0.194 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.871 | 0.030 | 178 | 56 | 1.203 | 0.035 | 0.811 | 0.932 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.111 | 0.031 | 178 | 56 | 1.303 | 0.276 | 0.050 | 0.173 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.686 | 0.023 | 830 | 260 | 1.444 | 0.034 | 0.639 | 0.733 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.162 | 0.012 | 829 | 260 | 0.949 | 0.075 | 0.138 | 0.186 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.166 | 0.014 | 830 | 260 | 1.105 | 0.086 | 0.137 | 0.195 |
| Fecundidad (0-3) | 1.973 | 0.148 | na | 782 | 0.946 | 0.075 | 1.677 | 2.270 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 11.606 | 5.868 | 557 | 178 | 1.148 | 0.506 | 0.000 | 23.342 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 5.143 | 2.879 | 558 | 178 | 0.983 | 0.560 | 0.000 | 10.902 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 16.749 | 7.844 | 558 | 178 | 1.348 | 0.468 | 1.062 | 32.437 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.724 | 3.350 | 558 | 178 | 1.028 | 0.498 | 0.024 | 13.424 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 23.360 | 8.656 | 559 | 178 | 1.285 | 0.371 | 6.048 | 40.673 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.276 | 0.022 | 737 | 240 | 1.360 | 0.081 | 0.231 | 0.321 |
| Alfabetismo | 0.883 | 0.021 | 737 | 240 | 1.764 | 0.024 | 0.842 | 0.925 |
| Sin instrucción | 0.040 | 0.009 | 737 | 240 | 1.227 | 0.223 | 0.022 | 0.057 |
| Educación secundaria o más | 0.476 | 0.029 | 737 | 240 | 1.591 | 0.062 | 0.417 | 0.534 |
| Nunca en unión | 0.466 | 0.019 | 737 | 240 | 1.006 | 0.040 | 0.429 | 0.503 |
| Actualmente unido | 0.421 | 0.020 | 737 | 240 | 1.112 | 0.048 | 0.381 | 0.461 |
| Casado antes de los 20 años | 0.173 | 0.015 | 543 | 176 | 0.912 | 0.086 | 0.144 | 0.203 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.592 | 0.019 | 543 | 176 | 0.908 | 0.032 | 0.554 | 0.630 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.683 | 0.025 | 299 | 98 | 0.913 | 0.036 | 0.634 | 0.732 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.718 | 0.045 | 135 | 45 | 1.161 | 0.063 | 0.628 | 0.808 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.274 | 0.029 | 543 | 177 | 1.522 | 0.106 | 0.216 | 0.332 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.554 | 0.026 | 544 | 178 | 1.234 | 0.048 | 0.501 | 0.606 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.870 | 0.024 | 158 | 52 | 0.900 | 0.028 | 0.822 | 0.918 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.407 | 0.028 | 318 | 103 | 1.020 | 0.069 | 0.351 | 0.464 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.041 | 0.009 | 737 | 240 | 1.305 | 0.234 | 0.022 | 0.060 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.674 | 0.015 | 737 | 240 | 0.892 | 0.023 | 0.643 | 0.704 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.085 | 0.009 | 736 | 239 | 0.916 | 0.111 | 0.066 | 0.104 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.128 | 0.011 | 737 | 240 | 0.908 | 0.087 | 0.106 | 0.150 |

na = No aplicable

Cuadro B.27 Errores de muestreo para la provincia de Samaná. ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.333 | 0.036 | 776 | 322 | 2.126 | 0.108 | 0.261 | 0.405 |
| Alfabetismo | 0.902 | 0.014 | 776 | 322 | 1.345 | 0.016 | 0.873 | 0.930 |
| Sin instrucción | 0.045 | 0.009 | 776 | 322 | 1.151 | 0.190 | 0.028 | 0.063 |
| Educación secundaria o más | 0.458 | 0.032 | 776 | 322 | 1.788 | 0.070 | 0.394 | 0.522 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.896 | 0.013 | 649 | 296 | 1.084 | 0.014 | 0.870 | 0.922 |
| Nunca en unión | 0.191 | 0.021 | 776 | 322 | 1.477 | 0.109 | 0.150 | 0.233 |
| Actualmente unida | 0.619 | 0.023 | 776 | 322 | 1.295 | 0.037 | 0.574 | 0.664 |
| Casada antes de los 20 años | 0.636 | 0.030 | 631 | 264 | 1.546 | 0.047 | 0.576 | 0.695 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.511 | 0.024 | 631 | 264 | 1.185 | 0.046 | 0.464 | 0.558 |
| Actualmente embarazada | 0.032 | 0.005 | 776 | 322 | 0.854 | 0.168 | 0.021 | 0.043 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.161 | 0.085 | 776 | 322 | 1.235 | 0.039 | 1.991 | 2.331 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.078 | 0.079 | 776 | 322 | 1.257 | 0.038 | 1.919 | 2.237 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.646 | 0.202 | 163 | 67 | 1.110 | 0.055 | 3.242 | 4.050 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.995 | 0.003 | 472 | 199 | 0.937 | 0.003 | 0.989 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.928 | 0.014 | 472 | 199 | 1.170 | 0.015 | 0.900 | 0.956 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.808 | 0.018 | 472 | 199 | 1.005 | 0.023 | 0.771 | 0.844 |
| Usa píldora actualmente | 0.149 | 0.014 | 472 | 199 | 0.842 | 0.093 | 0.122 | 0.177 |
| Usa DIU actualmente | 0.017 | 0.007 | 472 | 199 | 1.131 | 0.391 | 0.004 | 0.031 |
| Usa esterilización femenina | 0.542 | 0.027 | 472 | 199 | 1.164 | 0.049 | 0.489 | 0.596 |
| Usa ritmo actualmente | 0.005 | 0.003 | 472 | 199 | 0.927 | 0.614 | 0.000 | 0.011 |
| Sector público como fuente del método | 0.585 | 0.028 | 462 | 193 | 1.198 | 0.047 | 0.530 | 0.640 |
| No desea más hijos | 0.711 | 0.026 | 472 | 199 | 1.266 | 0.037 | 0.658 | 0.764 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.173 | 0.019 | 472 | 199 | 1.079 | 0.109 | 0.136 | 0.211 |
| Tamaño ideal de familia | 2.962 | 0.061 | 770 | 320 | 0.861 | 0.021 | 2.840 | 3.085 |
| Vacuna antitetánica | 0.790 | 0.024 | 239 | 100 | 0.910 | 0.030 | 0.743 | 0.838 |
| Atención médica al parto | 0.988 | 0.007 | 329 | 136 | 1.096 | 0.007 | 0.975 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.120 | 0.021 | 323 | 134 | 1.137 | 0.175 | 0.078 | 0.161 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.195 | 0.076 | 40 | 16 | 1.177 | 0.389 | 0.043 | 0.347 |
| Recibió tratamiento médico | 0.443 | 0.081 | 40 | 16 | 0.979 | 0.183 | 0.281 | 0.604 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.681 | 0.071 | 57 | 24 | 1.156 | 0.104 | 0.539 | 0.823 |
| Niños que recibieron BCG | 0.966 | 0.024 | 57 | 24 | 1.029 | 0.025 | 0.918 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.841 | 0.049 | 57 | 24 | 1.028 | 0.059 | 0.742 | 0.940 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.735 | 0.058 | 57 | 24 | 0.994 | 0.079 | 0.620 | 0.851 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.853 | 0.034 | 57 | 24 | 0.738 | 0.040 | 0.784 | 0.922 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.675 | 0.059 | 57 | 24 | 0.954 | 0.087 | 0.557 | 0.793 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.110 | 0.017 | 316 | 142 | 0.892 | 0.154 | 0.076 | 0.145 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.024 | 0.008 | 316 | 142 | 0.947 | 0.335 | 0.008 | 0.040 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.030 | 0.011 | 316 | 142 | 0.965 | 0.360 | 0.008 | 0.052 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.367 | 0.052 | 132 | 56 | 1.237 | 0.142 | 0.263 | 0.471 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.364 | 0.072 | 70 | 29 | 1.251 | 0.199 | 0.219 | 0.509 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.061 | 0.013 | 605 | 255 | 1.306 | 0.208 | 0.036 | 0.087 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.220 | 0.017 | 605 | 255 | 0.985 | 0.076 | 0.187 | 0.253 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.742 | 0.044 | 133 | 52 | 1.159 | 0.060 | 0.653 | 0.830 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.229 | 0.036 | 133 | 52 | 0.997 | 0.159 | 0.156 | 0.301 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.646 | 0.020 | 776 | 322 | 1.181 | 0.031 | 0.606 | 0.687 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.182 | 0.019 | 772 | 320 | 1.338 | 0.102 | 0.145 | 0.219 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.241 | 0.017 | 776 | 322 | 1.095 | 0.070 | 0.207 | 0.274 |
| Fecundidad (0-3) | 2.490 | 0.192 | na | 955 | 1.097 | 0.077 | 2.106 | 2.873 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 14.631 | 4.539 | 682 | 290 | 1.012 | 0.310 | 5.552 | 23.710 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 6.279 | 3.428 | 682 | 290 | 1.155 | 0.546 | 0.000 | 13.136 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 20.910 | 6.003 | 682 | 290 | 1.128 | 0.287 | 8.904 | 32.916 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 5.065 | 2.966 | 682 | 290 | 1.125 | 0.586 | 0.000 | 10.997 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 25.869 | 7.818 | 682 | 290 | 1.341 | 0.302 | 10.234 | 41.504 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.335 | 0.027 | 796 | 327 | 1.607 | 0.080 | 0.281 | 0.388 |
| Alfabetismo | 0.846 | 0.014 | 796 | 327 | 1.075 | 0.016 | 0.818 | 0.873 |
| Sin instrucción | 0.066 | 0.010 | 796 | 327 | 1.175 | 0.157 | 0.045 | 0.087 |
| Educación secundaria o más | 0.403 | 0.027 | 796 | 327 | 1.534 | 0.066 | 0.349 | 0.456 |
| Nunca en unión | 0.389 | 0.024 | 796 | 327 | 1.370 | 0.061 | 0.342 | 0.436 |
| Actualmente unido | 0.456 | 0.028 | 796 | 327 | 1.576 | 0.061 | 0.400 | 0.511 |
| Casado antes de los 20 años | 0.217 | 0.019 | 625 | 261 | 1.180 | 0.090 | 0.178 | 0.256 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.668 | 0.027 | 625 | 261 | 1.454 | 0.041 | 0.613 | 0.722 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.769 | 0.030 | 348 | 144 | 1.327 | 0.039 | 0.709 | 0.829 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.725 | 0.050 | 141 | 57 | 1.338 | 0.070 | 0.624 | 0.826 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.291 | 0.024 | 615 | 259 | 1.320 | 0.083 | 0.242 | 0.339 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.555 | 0.025 | 615 | 259 | 1.237 | 0.045 | 0.505 | 0.605 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.868 | 0.025 | 163 | 66 | 0.954 | 0.029 | 0.817 | 0.919 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.315 | 0.043 | 305 | 119 | 1.621 | 0.137 | 0.229 | 0.402 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.078 | 0.010 | 796 | 327 | 1.012 | 0.123 | 0.059 | 0.098 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.596 | 0.029 | 796 | 327 | 1.666 | 0.049 | 0.538 | 0.654 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.118 | 0.011 | 793 | 326 | 0.943 | 0.092 | 0.096 | 0.139 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.226 | 0.017 | 796 | 327 | 1.140 | 0.075 | 0.192 | 0.260 |

na = No aplicable

Cuadro B.28 Errores de muestreo para la provincia de Bahoruco, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.505 | 0.054 | 795 | 301 | 3.050 | 0.107 | 0.397 | 0.613 |
| Alfabetismo | 0.731 | 0.035 | 795 | 301 | 2.212 | 0.048 | 0.662 | 0.801 |
| Sin instrucción | 0.177 | 0.039 | 795 | 301 | 2.891 | 0.221 | 0.099 | 0.256 |
| Educación secundaria o más | 0.324 | 0.049 | 795 | 301 | 2.928 | 0.150 | 0.226 | 0.421 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.903 | 0.009 | 840 | 340 | 0.822 | 0.010 | 0.885 | 0.922 |
| Nunca en unión | 0.211 | 0.016 | 795 | 301 | 1.098 | 0.075 | 0.179 | 0.243 |
| Actualmente unida | 0.634 | 0.022 | 795 | 301 | 1.315 | 0.035 | 0.589 | 0.679 |
| Casada antes de los 20 años | 0.707 | 0.029 | 591 | 226 | 1.543 | 0.041 | 0.649 | 0.765 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.623 | 0.034 | 591 | 226 | 1.721 | 0.055 | 0.554 | 0.691 |
| Actualmente embarazada | 0.062 | 0.008 | 795 | 301 | 0.884 | 0.122 | 0.047 | 0.077 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.595 | 0.113 | 795 | 301 | 1.299 | 0.044 | 2.369 | 2.821 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.378 | 0.090 | 795 | 301 | 1.150 | 0.038 | 2.199 | 2.557 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.926 | 0.299 | 150 | 55 | 1.339 | 0.061 | 4.329 | 5.523 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.983 | 0.006 | 492 | 191 | 0.946 | 0.006 | 0.972 | 0.994 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.868 | 0.015 | 492 | 191 | 0.975 | 0.017 | 0.838 | 0.898 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.664 | 0.025 | 492 | 191 | 1.174 | 0.038 | 0.614 | 0.714 |
| Usa píldora actualmente | 0.164 | 0.015 | 492 | 191 | 0.904 | 0.092 | 0.134 | 0.194 |
| Usa DIU actualmente | 0.008 | 0.004 | 492 | 191 | 0.956 | 0.473 | 0.000 | 0.016 |
| Usa esterilización femenina | 0.355 | 0.031 | 492 | 191 | 1.446 | 0.088 | 0.292 | 0.417 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.002 | 492 | 191 | 0.911 | 0.759 | 0.000 | 0.007 |
| Sector público como fuente del método | 0.775 | 0.023 | 391 | 148 | 1.079 | 0.029 | 0.730 | 0.821 |
| No desea más hijos | 0.582 | 0.018 | 492 | 191 | 0.811 | 0.031 | 0.546 | 0.618 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.255 | 0.022 | 492 | 191 | 1.102 | 0.085 | 0.211 | 0.298 |
| Tamaño ideal de familia | 3.702 | 0.085 | 789 | 299 | 1.086 | 0.023 | 3.531 | 3.872 |
| Vacuna antitetánica | 0.668 | 0.038 | 340 | 130 | 1.505 | 0.057 | 0.592 | 0.744 |
| Atención médica al parto | 0.938 | 0.015 | 473 | 183 | 1.171 | 0.016 | 0.909 | 0.967 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.230 | 0.029 | 447 | 173 | 1.375 | 0.126 | 0.172 | 0.288 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.514 | 0.074 | 104 | 40 | 1.422 | 0.145 | 0.365 | 0.663 |
| Recibió tratamiento médico | 0.683 | 0.026 | 104 | 40 | 0.588 | 0.039 | 0.630 | 0.735 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.595 | 0.053 | 74 | 31 | 0.950 | 0.088 | 0.490 | 0.700 |
| Niños que recibieron BCG | 0.922 | 0.043 | 74 | 31 | 1.449 | 0.047 | 0.836 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.647 | 0.060 | 74 | 31 | 1.110 | 0.093 | 0.527 | 0.767 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.603 | 0.048 | 74 | 31 | 0.878 | 0.080 | 0.506 | 0.700 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.761 | 0.101 | 74 | 31 | 2.124 | 0.133 | 0.559 | 0.963 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.400 | 0.079 | 74 | 31 | 1.438 | 0.197 | 0.242 | 0.558 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.182 | 0.042 | 453 | 182 | 2.221 | 0.233 | 0.097 | 0.267 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.018 | 0.007 | 453 | 182 | 1.206 | 0.410 | 0.003 | 0.033 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.040 | 0.010 | 453 | 182 | 1.074 | 0.245 | 0.020 | 0.059 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.189 | 0.045 | 92 | 33 | 1.099 | 0.238 | 0.099 | 0.279 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.203 | 0.054 | 51 | 18 | 0.954 | 0.267 | 0.094 | 0.311 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.019 | 0.009 | 603 | 231 | 1.668 | 0.486 | 0.001 | 0.038 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.140 | 0.021 | 603 | 231 | 1.470 | 0.148 | 0.099 | 0.182 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.784 | 0.024 | 158 | 59 | 0.732 | 0.031 | 0.736 | 0.832 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.188 | 0.022 | 158 | 59 | 0.706 | 0.117 | 0.144 | 0.232 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.575 | 0.019 | 795 | 301 | 1.108 | 0.034 | 0.536 | 0.613 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.153 | 0.022 | 777 | 293 | 1.720 | 0.145 | 0.109 | 0.198 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.147 | 0.020 | 795 | 301 | 1.589 | 0.136 | 0.107 | 0.187 |
| Fecundidad (0-3) | 3.667 | 0.336 | na | 804 | 1.832 | 0.091 | 2.996 | 4.338 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.880 | 7.413 | 853 | 330 | 1.387 | 0.324 | 8.055 | 37.705 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 21.700 | 5.216 | 853 | 330 | 1.079 | 0.240 | 11.268 | 32.132 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 44.580 | 10.178 | 853 | 330 | 1.374 | 0.228 | 24.223 | 64.936 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 16.467 | 8.341 | 854 | 331 | 1.507 | 0.507 | 0.000 | 33.148 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 60.312 | 11.092 | 854 | 331 | 1.298 | 0.184 | 38.128 | 82.497 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.487 | 0.043 | 741 | 279 | 2.330 | 0.088 | 0.401 | 0.572 |
| Alfabetismo | 0.743 | 0.023 | 741 | 279 | 1.428 | 0.031 | 0.697 | 0.789 |
| Sin instrucción | 0.155 | 0.020 | 741 | 279 | 1.537 | 0.132 | 0.114 | 0.196 |
| Educación secundaria o más | 0.276 | 0.026 | 741 | 279 | 1.568 | 0.093 | 0.225 | 0.328 |
| Nunca en unión | 0.413 | 0.030 | 741 | 279 | 1.634 | 0.072 | 0.353 | 0.472 |
| Actualmente unido | 0.477 | 0.030 | 741 | 279 | 1.639 | 0.063 | 0.416 | 0.537 |
| Casado antes de los 20 años | 0.223 | 0.019 | 539 | 205 | 1.074 | 0.087 | 0.184 | 0.261 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.627 | 0.017 | 539 | 205 | 0.799 | 0.027 | 0.594 | 0.661 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.385 | 0.025 | 326 | 119 | 0.943 | 0.066 | 0.334 | 0.436 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.415 | 0.042 | 167 | 60 | 1.102 | 0.102 | 0.331 | 0.500 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.290 | 0.020 | 578 | 218 | 1.064 | 0.069 | 0.250 | 0.330 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.546 | 0.025 | 578 | 218 | 1.212 | 0.046 | 0.496 | 0.596 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.806 | 0.030 | 203 | 74 | 1.068 | 0.037 | 0.746 | 0.865 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.297 | 0.028 | 342 | 126 | 1.125 | 0.094 | 0.241 | 0.352 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.027 | 0.011 | 741 | 279 | 1.783 | 0.394 | 0.006 | 0.048 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.527 | 0.022 | 741 | 279 | 1.201 | 0.042 | 0.483 | 0.571 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.118 | 0.013 | 725 | 271 | 1.084 | 0.110 | 0.092 | 0.144 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.113 | 0.013 | 741 | 279 | 1.119 | 0.115 | 0.087 | 0.139 |

na = No aplicable

Cuadro B.29 Errores de muestreo para la provincia de Barahona, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.785 | 0.024 | 779 | 525 | 1.639 | 0.031 | 0.736 | 0.833 |
| Alfabetismo | 0.850 | 0.020 | 779 | 525 | 1.538 | 0.023 | 0.810 | 0.889 |
| Sin instrucción | 0.071 | 0.016 | 779 | 525 | 1.718 | 0.223 | 0.039 | 0.102 |
| Educación secundaria o más | 0.485 | 0.034 | 779 | 525 | 1.904 | 0.070 | 0.417 | 0.554 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.889 | 0.016 | 832 | 588 | 1.194 | 0.018 | 0.858 | 0.921 |
| Nunca en unión | 0.208 | 0.020 | 779 | 525 | 1.377 | 0.096 | 0.168 | 0.248 |
| Actualmente unida | 0.598 | 0.022 | 779 | 525 | 1.269 | 0.037 | 0.554 | 0.643 |
| Casada antes de los 20 años | 0.651 | 0.029 | 615 | 412 | 1.509 | 0.045 | 0.593 | 0.709 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.572 | 0.029 | 615 | 412 | 1.445 | 0.050 | 0.514 | 0.629 |
| Actualmente embarazada | 0.063 | 0.010 | 779 | 525 | 1.165 | 0.160 | 0.043 | 0.084 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.360 | 0.079 | 779 | 525 | 1.040 | 0.034 | 2.201 | 2.519 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.210 | 0.065 | 779 | 525 | 0.932 | 0.030 | 2.080 | 2.341 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.136 | 0.193 | 152 | 105 | 1.035 | 0.047 | 3.749 | 4.522 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.996 | 0.003 | 480 | 314 | 1.007 | 0.003 | 0.990 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.907 | 0.011 | 480 | 314 | 0.850 | 0.012 | 0.885 | 0.930 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.708 | 0.023 | 480 | 314 | 1.104 | 0.032 | 0.662 | 0.754 |
| Usa píldora actualmente | 0.138 | 0.018 | 480 | 314 | 1.129 | 0.129 | 0.102 | 0.173 |
| Usa DIU actualmente | 0.020 | 0.007 | 480 | 314 | 1.067 | 0.339 | 0.006 | 0.034 |
| Usa esterilización femenina | 0.438 | 0.025 | 480 | 314 | 1.085 | 0.056 | 0.389 | 0.487 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.003 | 480 | 314 | 1.206 | 1.008 | 0.000 | 0.009 |
| Sector público como fuente del método | 0.762 | 0.019 | 405 | 274 | 0.905 | 0.025 | 0.724 | 0.800 |
| No desea más hijos | 0.620 | 0.024 | 480 | 314 | 1.092 | 0.039 | 0.571 | 0.668 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.199 | 0.017 | 480 | 314 | 0.955 | 0.088 | 0.164 | 0.233 |
| Tamaño ideal de familia | 3.428 | 0.065 | 772 | 520 | 0.904 | 0.019 | 3.298 | 3.559 |
| Vacuna antitetánica | 0.774 | 0.025 | 291 | 192 | 1.016 | 0.033 | 0.724 | 0.825 |
| Atención médica al parto | 0.959 | 0.011 | 370 | 241 | 1.035 | 0.011 | 0.937 | 0.980 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.214 | 0.019 | 357 | 232 | 0.823 | 0.088 | 0.176 | 0.251 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.440 | 0.062 | 75 | 50 | 1.080 | 0.142 | 0.315 | 0.565 |
| Recibió tratamiento médico | 0.627 | 0.068 | 75 | 50 | 1.172 | 0.108 | 0.491 | 0.763 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.697 | 0.050 | 87 | 56 | 0.984 | 0.072 | 0.597 | 0.798 |
| Niños que recibieron BCG | 0.907 | 0.028 | 87 | 56 | 0.870 | 0.031 | 0.852 | 0.963 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.742 | 0.055 | 87 | 56 | 1.136 | 0.074 | 0.632 | 0.852 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.643 | 0.052 | 87 | 56 | 0.967 | 0.080 | 0.539 | 0.746 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.758 | 0.053 | 87 | 56 | 1.123 | 0.070 | 0.651 | 0.864 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.485 | 0.066 | 87 | 56 | 1.169 | 0.137 | 0.352 | 0.617 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.136 | 0.019 | 360 | 248 | 1.026 | 0.142 | 0.097 | 0.174 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.034 | 0.007 | 360 | 248 | 0.746 | 0.214 | 0.019 | 0.048 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.054 | 0.011 | 360 | 248 | 0.963 | 0.214 | 0.031 | 0.077 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.242 | 0.040 | 97 | 69 | 0.903 | 0.163 | 0.163 | 0.321 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.292 | 0.058 | 55 | 41 | 0.941 | 0.199 | 0.176 | 0.409 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.035 | 0.008 | 602 | 401 | 1.021 | 0.219 | 0.020 | 0.050 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.172 | 0.014 | 602 | 401 | 0.916 | 0.082 | 0.144 | 0.200 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.720 | 0.041 | 133 | 96 | 1.043 | 0.057 | 0.639 | 0.802 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.248 | 0.041 | 133 | 96 | 1.081 | 0.164 | 0.166 | 0.329 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.658 | 0.024 | 779 | 525 | 1.394 | 0.036 | 0.610 | 0.705 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.183 | 0.013 | 770 | 521 | 0.958 | 0.073 | 0.156 | 0.210 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.187 | 0.019 | 779 | 525 | 1.354 | 0.101 | 0.149 | 0.225 |
| Fecundidad (0-3) | 2.801 | 0.212 | na | 1455 | 1.071 | 0.076 | 2.378 | 3.224 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.688 | 6.320 | 815 | 532 | 1.090 | 0.305 | 8.049 | 33.328 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 19.342 | 6.375 | 816 | 533 | 1.268 | 0.330 | 6.591 | 32.093 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 40.031 | 11.344 | 816 | 533 | 1.395 | 0.283 | 17.342 | 62.719 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.282 | 2.077 | 816 | 533 | 0.888 | 0.485 | 0.128 | 8.435 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 44.141 | 11.443 | 817 | 534 | 1.354 | 0.259 | 21.255 | 67.027 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.763 | 0.018 | 719 | 531 | 1.103 | 0.023 | 0.728 | 0.798 |
| Alfabetismo | 0.830 | 0.024 | 719 | 531 | 1.738 | 0.029 | 0.781 | 0.878 |
| Sin instrucción | 0.086 | 0.015 | 719 | 531 | 1.422 | 0.173 | 0.056 | 0.116 |
| Educación secundaria o más | 0.415 | 0.034 | 719 | 531 | 1.851 | 0.082 | 0.347 | 0.483 |
| Nunca en unión | 0.444 | 0.022 | 719 | 531 | 1.199 | 0.050 | 0.400 | 0.489 |
| Actualmente unido | 0.433 | 0.022 | 719 | 531 | 1.209 | 0.052 | 0.388 | 0.477 |
| Casado antes de los 20 años | 0.205 | 0.018 | 541 | 400 | 1.043 | 0.088 | 0.169 | 0.241 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.644 | 0.023 | 541 | 400 | 1.105 | 0.035 | 0.598 | 0.689 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.518 | 0.031 | 325 | 239 | 1.134 | 0.061 | 0.455 | 0.581 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.533 | 0.036 | 153 | 111 | 0.884 | 0.067 | 0.461 | 0.604 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.299 | 0.023 | 548 | 401 | 1.169 | 0.077 | 0.253 | 0.345 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.586 | 0.022 | 556 | 407 | 1.075 | 0.038 | 0.541 | 0.630 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.849 | 0.028 | 179 | 131 | 1.030 | 0.033 | 0.794 | 0.905 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.282 | 0.029 | 302 | 225 | 1.115 | 0.103 | 0.224 | 0.339 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.021 | 0.006 | 719 | 531 | 1.028 | 0.261 | 0.010 | 0.032 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.610 | 0.033 | 719 | 531 | 1.830 | 0.055 | 0.544 | 0.677 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.117 | 0.013 | 709 | 523 | 1.081 | 0.112 | 0.091 | 0.143 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.148 | 0.018 | 719 | 531 | 1.354 | 0.121 | 0.112 | 0.184 |

na = No aplicable

Cuadro B.30 Errores de muestreo para la provincia de Independencia, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponderados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.634 | 0.025 | 775 | 108 | 1.458 | 0.040 | 0.584 | 0.685 |
| Alfabetismo | 0.784 | 0.022 | 775 | 108 | 1.486 | 0.028 | 0.740 | 0.828 |
| Sin instrucción | 0.138 | 0.018 | 775 | 108 | 1.477 | 0.133 | 0.102 | 0.175 |
| Educación secundaria o más | 0.462 | 0.026 | 775 | 108 | 1.478 | 0.057 | 0.409 | 0.515 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.911 | 0.013 | 848 | 128 | 1.297 | 0.014 | 0.886 | 0.937 |
| Nunca en unión | 0.224 | 0.015 | 775 | 108 | 1.011 | 0.068 | 0.194 | 0.255 |
| Actualmente unida | 0.579 | 0.019 | 775 | 108 | 1.059 | 0.032 | 0.542 | 0.617 |
| Casada antes de los 20 años | 0.657 | 0.024 | 591 | 82 | 1.233 | 0.037 | 0.609 | 0.705 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.544 | 0.025 | 591 | 82 | 1.210 | 0.046 | 0.495 | 0.594 |
| Actualmente embarazada | 0.060 | 0.009 | 775 | 108 | 1.094 | 0.156 | 0.041 | 0.078 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.464 | 0.074 | 775 | 108 | 0.917 | 0.030 | 2.317 | 2.611 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.293 | 0.080 | 775 | 108 | 1.098 | 0.035 | 2.133 | 2.453 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.238 | 0.211 | 159 | 22 | 1.284 | 0.050 | 3.815 | 4.660 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.977 | 0.009 | 452 | 63 | 1.279 | 0.009 | 0.959 | 0.995 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.865 | 0.022 | 452 | 63 | 1.339 | 0.025 | 0.822 | 0.908 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.676 | 0.021 | 452 | 63 | 0.958 | 0.031 | 0.634 | 0.718 |
| Usa píldora actualmente | 0.151 | 0.020 | 452 | 63 | 1.212 | 0.135 | 0.110 | 0.192 |
| Usa DIU actualmente | 0.002 | 0.002 | 452 | 63 | 0.791 | 0.754 | 0.000 | 0.006 |
| Usa esterilización femenina | 0.415 | 0.031 | 452 | 63 | 1.341 | 0.075 | 0.353 | 0.477 |
| Usa ritmo actualmente | 0.002 | 0.002 | 452 | 63 | 1.046 | 1.017 | 0.000 | 0.007 |
| Sector público como fuente del método | 0.818 | 0.023 | 385 | 54 | 1.187 | 0.029 | 0.771 | 0.865 |
| No desea más hijos | 0.610 | 0.030 | 452 | 63 | 1.294 | 0.049 | 0.551 | 0.670 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.212 | 0.028 | 452 | 63 | 1.439 | 0.131 | 0.156 | 0.267 |
| Tamaño ideal de familia | 3.763 | 0.145 | 764 | 107 | 1.741 | 0.038 | 3.474 | 4.053 |
| Vacuna antitetánica | 0.693 | 0.032 | 275 | 38 | 1.148 | 0.046 | 0.629 | 0.757 |
| Atención médica al parto | 0.917 | 0.015 | 378 | 53 | 0.900 | 0.016 | 0.887 | 0.947 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.213 | 0.029 | 363 | 51 | 1.278 | 0.138 | 0.154 | 0.271 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.561 | 0.053 | 80 | 11 | 0.914 | 0.094 | 0.456 | 0.666 |
| Recibió tratamiento médico | 0.743 | 0.039 | 80 | 11 | 0.781 | 0.052 | 0.666 | 0.820 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.605 | 0.079 | 68 | 10 | 1.298 | 0.131 | 0.447 | 0.763 |
| Niños que recibieron BCG | 0.907 | 0.039 | 68 | 10 | 1.120 | 0.043 | 0.829 | 0.984 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.720 | 0.046 | 68 | 10 | 0.854 | 0.064 | 0.628 | 0.813 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.572 | 0.070 | 68 | 10 | 1.139 | 0.123 | 0.432 | 0.712 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.714 | 0.056 | 68 | 10 | 1.031 | 0.079 | 0.602 | 0.827 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.462 | 0.087 | 68 | 10 | 1.394 | 0.188 | 0.288 | 0.636 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.113 | 0.029 | 392 | 60 | 1.677 | 0.257 | 0.055 | 0.171 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.028 | 0.009 | 392 | 60 | 1.076 | 0.318 | 0.010 | 0.045 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.026 | 0.009 | 392 | 60 | 1.105 | 0.349 | 0.008 | 0.045 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.228 | 0.042 | 86 | 12 | 0.913 | 0.182 | 0.145 | 0.311 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.245 | 0.060 | 45 | 6 | 0.932 | 0.247 | 0.124 | 0.366 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.025 | 0.008 | 558 | 77 | 1.263 | 0.335 | 0.008 | 0.042 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.153 | 0.016 | 558 | 77 | 1.051 | 0.105 | 0.121 | 0.185 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.805 | 0.034 | 158 | 22 | 1.085 | 0.043 | 0.736 | 0.873 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.176 | 0.032 | 158 | 22 | 1.058 | 0.183 | 0.112 | 0.240 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.545 | 0.017 | 775 | 108 | 0.935 | 0.031 | 0.511 | 0.578 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.208 | 0.014 | 733 | 102 | 0.956 | 0.069 | 0.180 | 0.237 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.193 | 0.014 | 775 | 108 | 0.985 | 0.072 | 0.165 | 0.221 |
| Fecundidad (0-3) | 3.233 | 0.278 | na | 295 | 1.414 | 0.086 | 2.677 | 3.788 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.987 | 5.155 | 775 | 109 | 1.076 | 0.272 | 8.677 | 29.298 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 16.009 | 4.191 | 775 | 109 | 0.887 | 0.262 | 7.626 | 24.392 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 34.996 | 6.341 | 775 | 109 | 0.953 | 0.181 | 22.313 | 47.678 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 9.783 | 4.312 | 778 | 110 | 1.270 | 0.441 | 1.159 | 18.406 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 44.436 | 7.599 | 778 | 110 | 1.063 | 0.171 | 29.237 | 59.635 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.639 | 0.027 | 717 | 101 | 1.531 | 0.043 | 0.584 | 0.694 |
| Alfabetismo | 0.794 | 0.018 | 717 | 101 | 1.162 | 0.022 | 0.759 | 0.829 |
| Sin instrucción | 0.102 | 0.016 | 717 | 101 | 1.385 | 0.153 | 0.071 | 0.134 |
| Educación secundaria o más | 0.340 | 0.027 | 717 | 101 | 1.546 | 0.080 | 0.286 | 0.395 |
| Nunca en unión | 0.457 | 0.018 | 717 | 101 | 0.981 | 0.040 | 0.421 | 0.494 |
| Actualmente unido | 0.430 | 0.017 | 717 | 101 | 0.931 | 0.040 | 0.396 | 0.465 |
| Casado antes de los 20 años | 0.222 | 0.021 | 506 | 71 | 1.139 | 0.095 | 0.180 | 0.264 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.575 | 0.021 | 506 | 71 | 0.936 | 0.036 | 0.534 | 0.617 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.532 | 0.041 | 327 | 45 | 1.482 | 0.077 | 0.450 | 0.614 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.561 | 0.047 | 158 | 21 | 1.191 | 0.084 | 0.467 | 0.656 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.359 | 0.021 | 521 | 73 | 1.004 | 0.059 | 0.317 | 0.401 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.620 | 0.019 | 523 | 73 | 0.910 | 0.031 | 0.581 | 0.659 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.873 | 0.037 | 178 | 24 | 1.478 | 0.042 | 0.799 | 0.947 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.325 | 0.021 | 321 | 45 | 0.811 | 0.065 | 0.282 | 0.367 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.057 | 0.008 | 717 | 101 | 0.953 | 0.145 | 0.041 | 0.074 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.593 | 0.023 | 717 | 101 | 1.269 | 0.039 | 0.546 | 0.639 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.126 | 0.018 | 704 | 99 | 1.460 | 0.145 | 0.090 | 0.163 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.151 | 0.013 | 717 | 101 | 0.972 | 0.086 | 0.125 | 0.177 |

na = No aplicable

Cuadro B.31 Errores de muestreo para la provincia de Pedernales, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos Sin ponderar (SP) | Número de casos Ponderados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.723 | 0.008 | 14977 | 17631 | 2.319 | 0.012 | 0.706 | 0.740 |
| Alfabetismo | 0.926 | 0.004 | 14977 | 17631 | 1.792 | 0.004 | 0.918 | 0.934 |
| Sin instrucción | 0.039 | 0.003 | 14977 | 17631 | 1.709 | 0.069 | 0.034 | 0.044 |
| Educación secundaria o más | 0.576 | 0.013 | 14977 | 17631 | 3.114 | 0.022 | 0.551 | 0.601 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.890 | 0.006 | 12487 | 14325 | 1.761 | 0.007 | 0.878 | 0.901 |
| Nunca en unión | 0.239 | 0.007 | 14977 | 17631 | 2.093 | 0.030 | 0.225 | 0.254 |
| Actualmente unida | 0.568 | 0.008 | 14977 | 17631 | 2.042 | 0.015 | 0.551 | 0.584 |
| Casada antes de los 20 años | 0.587 | 0.011 | 11829 | 14053 | 2.455 | 0.019 | 0.565 | 0.609 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.491 | 0.009 | 11829 | 14053 | 2.032 | 0.019 | 0.472 | 0.510 |
| Actualmente embarazada | 0.042 | 0.002 | 14977 | 17631 | 1.396 | 0.055 | 0.037 | 0.046 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.000 | 0.034 | 14977 | 17631 | 2.231 | 0.017 | 1.932 | 2.068 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.896 | 0.030 | 14977 | 17631 | 2.106 | 0.016 | 1.836 | 1.956 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.428 | 0.056 | 3196 | 3668 | 1.674 | 0.016 | 3.315 | 3.540 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.001 | 8665 | 10012 | 1.263 | 0.001 | 0.997 | 0.999 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.928 | 0.004 | 8665 | 10012 | 1.493 | 0.004 | 0.920 | 0.936 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.733 | 0.007 | 8665 | 10012 | 1.432 | 0.009 | 0.719 | 0.746 |
| Usa píldora actualmente | 0.135 | 0.006 | 8665 | 10012 | 1.508 | 0.041 | 0.124 | 0.146 |
| Usa DIU actualmente | 0.024 | 0.003 | 8665 | 10012 | 2.089 | 0.142 | 0.017 | 0.031 |
| Usa esterilización femenina | 0.474 | 0.008 | 8665 | 10012 | 1.559 | 0.018 | 0.457 | 0.490 |
| Usa ritmo actualmente | 0.012 | 0.002 | 8665 | 10012 | 1.690 | 0.167 | 0.008 | 0.016 |
| Sector público como fuente del método | 0.511 | 0.012 | 8002 | 9213 | 2.125 | 0.023 | 0.488 | 0.535 |
| No desea más hijos | 0.656 | 0.009 | 8665 | 10012 | 1.860 | 0.014 | 0.637 | 0.675 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.195 | 0.006 | 8665 | 10012 | 1.498 | 0.033 | 0.182 | 0.208 |
| Tamaño ideal de familia | 3.002 | 0.025 | 14853 | 17468 | 1.874 | 0.008 | 2.952 | 3.053 |
| Vacuna antitetánica | 0.848 | 0.007 | 4520 | 5247 | 1.292 | 0.008 | 0.834 | 0.862 |
| Atención médica al parto | 0.983 | 0.002 | 5925 | 6738 | 1.223 | 0.002 | 0.978 | 0.988 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.141 | 0.006 | 5745 | 6502 | 1.217 | 0.042 | 0.129 | 0.153 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.389 | 0.030 | 872 | 920 | 1.608 | 0.076 | 0.330 | 0.449 |
| Recibió tratamiento médico | 0.531 | 0.025 | 872 | 920 | 1.308 | 0.046 | 0.482 | 0.580 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.626 | 0.020 | 1189 | 1368 | 1.428 | 0.032 | 0.585 | 0.666 |
| Niños que recibieron BCG | 0.943 | 0.009 | 1189 | 1368 | 1.376 | 0.010 | 0.925 | 0.962 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.749 | 0.017 | 1189 | 1368 | 1.362 | 0.023 | 0.714 | 0.783 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.653 | 0.019 | 1189 | 1368 | 1.374 | 0.030 | 0.614 | 0.691 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.804 | 0.019 | 1189 | 1368 | 1.641 | 0.024 | 0.766 | 0.843 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.546 | 0.020 | 1189 | 1368 | 1.371 | 0.037 | 0.506 | 0.586 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.094 | 0.007 | 5852 | 6822 | 1.665 | 0.072 | 0.080 | 0.107 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.023 | 0.003 | 5852 | 6822 | 1.641 | 0.141 | 0.016 | 0.029 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.031 | 0.003 | 5852 | 6822 | 1.394 | 0.103 | 0.025 | 0.037 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.406 | 0.019 | 2167 | 2939 | 1.794 | 0.047 | 0.368 | 0.444 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.461 | 0.028 | 981 | 1347 | 1.732 | 0.060 | 0.406 | 0.517 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.041 | 0.003 | 11012 | 13121 | 1.842 | 0.085 | 0.034 | 0.048 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.224 | 0.007 | 11012 | 13121 | 1.799 | 0.032 | 0.210 | 0.238 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.751 | 0.014 | 2993 | 3645 | 1.735 | 0.018 | 0.723 | 0.778 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.214 | 0.012 | 2993 | 3645 | 1.662 | 0.058 | 0.189 | 0.239 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.643 | 0.007 | 14977 | 17631 | 1.811 | 0.011 | 0.629 | 0.657 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.242 | 0.007 | 14876 | 17562 | 2.083 | 0.030 | 0.227 | 0.256 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.208 | 0.005 | 14977 | 17631 | 1.653 | 0.026 | 0.197 | 0.219 |
| Fecundidad (0-3) | 3.619 | 0.263 | na | 149 | 1.303 | 0.073 | 3.093 | 4.146 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 19.324 | 6.780 | 757 | 60 | 1.154 | 0.351 | 5.764 | 32.883 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 12.351 | 3.966 | 758 | 60 | 0.879 | 0.321 | 4.420 | 20.282 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 31.675 | 7.268 | 758 | 60 | 1.001 | 0.229 | 17.139 | 46.210 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.957 | 3.786 | 758 | 60 | 1.204 | 0.544 | 0.000 | 14.529 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 38.411 | 7.493 | 759 | 60 | 0.969 | 0.195 | 23.425 | 53.397 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.747 | 0.034 | 648 | 56 | 1.969 | 0.045 | 0.680 | 0.814 |
| Alfabetismo | 0.787 | 0.024 | 648 | 56 | 1.517 | 0.031 | 0.738 | 0.836 |
| Sin instrucción | 0.115 | 0.016 | 648 | 56 | 1.240 | 0.135 | 0.084 | 0.146 |
| Educación secundaria o más | 0.369 | 0.027 | 648 | 56 | 1.438 | 0.074 | 0.314 | 0.423 |
| Nunca en unión | 0.380 | 0.025 | 648 | 56 | 1.310 | 0.066 | 0.330 | 0.430 |
| Actualmente unido | 0.457 | 0.026 | 648 | 56 | 1.348 | 0.058 | 0.405 | 0.510 |
| Casado antes de los 20 años | 0.286 | 0.026 | 501 | 43 | 1.292 | 0.091 | 0.234 | 0.338 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.693 | 0.019 | 501 | 43 | 0.901 | 0.027 | 0.656 | 0.731 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.676 | 0.027 | 295 | 25 | 0.977 | 0.039 | 0.623 | 0.729 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.771 | 0.047 | 129 | 11 | 1.275 | 0.061 | 0.676 | 0.866 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.342 | 0.021 | 525 | 45 | 1.003 | 0.061 | 0.300 | 0.383 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.558 | 0.029 | 528 | 45 | 1.330 | 0.052 | 0.501 | 0.616 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.821 | 0.027 | 160 | 14 | 0.900 | 0.033 | 0.766 | 0.876 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.260 | 0.037 | 258 | 23 | 1.343 | 0.141 | 0.186 | 0.333 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.074 | 0.011 | 648 | 56 | 1.054 | 0.147 | 0.052 | 0.095 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.634 | 0.020 | 648 | 56 | 1.055 | 0.032 | 0.594 | 0.674 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.164 | 0.021 | 639 | 56 | 1.410 | 0.126 | 0.123 | 0.205 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.146 | 0.014 | 648 | 56 | 0.995 | 0.095 | 0.118 | 0.174 |

na = No aplicable

Cuadro B.32 Errores de muestreo para la provincia de El Seibo, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.395 | 0.043 | 680 | 207 | 2.305 | 0.110 | 0.308 | 0.481 |
| Alfabetismo | 0.863 | 0.016 | 680 | 207 | 1.206 | 0.018 | 0.831 | 0.895 |
| Sin instrucción | 0.080 | 0.019 | 680 | 207 | 1.778 | 0.231 | 0.043 | 0.117 |
| Educación secundaria o más | 0.441 | 0.031 | 680 | 207 | 1.645 | 0.071 | 0.378 | 0.503 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.831 | 0.026 | 716 | 229 | 1.411 | 0.032 | 0.779 | 0.884 |
| Nunca en unión | 0.252 | 0.018 | 680 | 207 | 1.102 | 0.073 | 0.215 | 0.288 |
| Actualmente unida | 0.625 | 0.027 | 680 | 207 | 1.461 | 0.043 | 0.571 | 0.680 |
| Casada antes de los 20 años | 0.663 | 0.031 | 510 | 156 | 1.462 | 0.046 | 0.601 | 0.724 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.550 | 0.026 | 510 | 156 | 1.163 | 0.047 | 0.499 | 0.601 |
| Actualmente embarazada | 0.053 | 0.010 | 680 | 207 | 1.191 | 0.194 | 0.032 | 0.073 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.331 | 0.110 | 680 | 207 | 1.229 | 0.047 | 2.110 | 2.551 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.224 | 0.106 | 680 | 207 | 1.251 | 0.048 | 2.012 | 2.436 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.399 | 0.256 | 129 | 38 | 1.153 | 0.058 | 3.886 | 4.911 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 414 | 129 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.869 | 0.023 | 414 | 129 | 1.384 | 0.026 | 0.823 | 0.915 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.709 | 0.030 | 414 | 129 | 1.321 | 0.042 | 0.650 | 0.768 |
| Usa píldora actualmente | 0.188 | 0.023 | 414 | 129 | 1.218 | 0.125 | 0.141 | 0.235 |
| Usa DIU actualmente | 0.000 | 0.000 | 414 | 129 | na | na | 0.000 | 0.000 |
| Usa esterilización femenina | 0.427 | 0.035 | 414 | 129 | 1.442 | 0.082 | 0.357 | 0.497 |
| Usa ritmo actualmente | 0.006 | 0.003 | 414 | 129 | 0.881 | 0.574 | 0.000 | 0.012 |
| Sector público como fuente del método | 0.620 | 0.025 | 350 | 108 | 0.981 | 0.041 | 0.569 | 0.671 |
| No desea más hijos | 0.655 | 0.025 | 414 | 129 | 1.063 | 0.038 | 0.605 | 0.704 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.183 | 0.025 | 414 | 129 | 1.289 | 0.134 | 0.134 | 0.232 |
| Tamaño ideal de familia | 2.877 | 0.057 | 672 | 204 | 1.013 | 0.020 | 2.763 | 2.992 |
| Vacuna antitetánica | 0.839 | 0.031 | 235 | 73 | 1.292 | 0.037 | 0.778 | 0.900 |
| Atención médica al parto | 0.958 | 0.015 | 317 | 98 | 1.326 | 0.015 | 0.928 | 0.987 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.184 | 0.022 | 306 | 95 | 0.983 | 0.122 | 0.139 | 0.229 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.344 | 0.063 | 58 | 17 | 0.954 | 0.183 | 0.218 | 0.470 |
| Recibió tratamiento médico | 0.494 | 0.064 | 58 | 17 | 0.982 | 0.129 | 0.367 | 0.621 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.630 | 0.095 | 58 | 16 | 1.427 | 0.151 | 0.440 | 0.820 |
| Niños que recibieron BCG | 0.992 | 0.009 | 58 | 16 | 0.685 | 0.009 | 0.975 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.778 | 0.063 | 58 | 16 | 1.107 | 0.081 | 0.652 | 0.905 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.586 | 0.084 | 58 | 16 | 1.241 | 0.144 | 0.418 | 0.755 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.817 | 0.052 | 58 | 16 | 0.979 | 0.064 | 0.713 | 0.921 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.565 | 0.080 | 58 | 16 | 1.166 | 0.141 | 0.405 | 0.724 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.111 | 0.019 | 328 | 105 | 1.101 | 0.175 | 0.072 | 0.150 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.016 | 0.006 | 328 | 105 | 0.942 | 0.417 | 0.003 | 0.029 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.015 | 0.008 | 328 | 105 | 1.114 | 0.493 | 0.000 | 0.030 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.421 | 0.051 | 78 | 24 | 0.908 | 0.121 | 0.318 | 0.523 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.384 | 0.054 | 45 | 14 | 0.731 | 0.140 | 0.277 | 0.491 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.015 | 0.006 | 490 | 153 | 1.023 | 0.374 | 0.004 | 0.026 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.156 | 0.022 | 490 | 153 | 1.313 | 0.138 | 0.113 | 0.199 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.772 | 0.038 | 163 | 48 | 1.155 | 0.049 | 0.695 | 0.848 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.213 | 0.042 | 163 | 48 | 1.305 | 0.197 | 0.129 | 0.297 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.625 | 0.026 | 680 | 207 | 1.377 | 0.041 | 0.574 | 0.676 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.153 | 0.016 | 680 | 207 | 1.128 | 0.102 | 0.122 | 0.184 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.208 | 0.017 | 680 | 207 | 1.096 | 0.082 | 0.174 | 0.242 |
| Fecundidad (0-3) | 2.911 | 0.321 | na | 573 | 1.348 | 0.110 | 2.269 | 3.553 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 19.842 | 5.638 | 663 | 206 | 0.979 | 0.284 | 8.565 | 31.118 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 9.118 | 3.419 | 662 | 206 | 0.986 | 0.375 | 2.280 | 15.956 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 28.960 | 7.138 | 663 | 206 | 1.077 | 0.246 | 14.684 | 43.236 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.622 | 2.703 | 664 | 206 | 1.041 | 0.585 | 0.000 | 10.028 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 33.448 | 7.443 | 665 | 207 | 1.051 | 0.223 | 18.562 | 48.334 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.319 | 0.036 | 618 | 210 | 1.904 | 0.112 | 0.248 | 0.391 |
| Alfabetismo | 0.780 | 0.025 | 618 | 210 | 1.477 | 0.032 | 0.730 | 0.829 |
| Sin instrucción | 0.141 | 0.020 | 618 | 210 | 1.410 | 0.140 | 0.101 | 0.180 |
| Educación secundaria o más | 0.287 | 0.030 | 618 | 210 | 1.633 | 0.104 | 0.228 | 0.346 |
| Nunca en unión | 0.421 | 0.020 | 618 | 210 | 1.011 | 0.048 | 0.381 | 0.462 |
| Actualmente unido | 0.455 | 0.023 | 618 | 210 | 1.166 | 0.051 | 0.408 | 0.502 |
| Casado antes de los 20 años | 0.221 | 0.025 | 466 | 160 | 1.296 | 0.113 | 0.171 | 0.271 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.730 | 0.030 | 466 | 160 | 1.452 | 0.041 | 0.670 | 0.790 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.720 | 0.032 | 283 | 93 | 1.186 | 0.044 | 0.657 | 0.784 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.724 | 0.040 | 141 | 46 | 1.057 | 0.055 | 0.644 | 0.804 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.268 | 0.021 | 491 | 167 | 1.036 | 0.077 | 0.226 | 0.309 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.558 | 0.026 | 491 | 167 | 1.146 | 0.046 | 0.507 | 0.610 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.876 | 0.030 | 161 | 53 | 1.143 | 0.034 | 0.817 | 0.936 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.328 | 0.028 | 262 | 87 | 0.975 | 0.086 | 0.271 | 0.384 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.102 | 0.018 | 618 | 210 | 1.503 | 0.180 | 0.065 | 0.138 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.504 | 0.032 | 618 | 210 | 1.593 | 0.064 | 0.439 | 0.568 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.103 | 0.017 | 610 | 207 | 1.364 | 0.163 | 0.070 | 0.137 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.185 | 0.014 | 618 | 210 | 0.904 | 0.076 | 0.157 | 0.214 |

na = No aplicable

Cuadro B.33 Errores de muestreo para la provincia de Hato Mayor, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.787 | 0.019 | 753 | 229 | 1.275 | 0.024 | 0.749 | 0.825 |
| Alfabetismo | 0.906 | 0.010 | 753 | 229 | 0.978 | 0.012 | 0.885 | 0.927 |
| Sin instrucción | 0.060 | 0.009 | 753 | 229 | 1.008 | 0.146 | 0.042 | 0.077 |
| Educación secundaria o más | 0.531 | 0.035 | 753 | 229 | 1.938 | 0.066 | 0.461 | 0.602 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.895 | 0.015 | 643 | 209 | 1.159 | 0.017 | 0.865 | 0.925 |
| Nunca en unión | 0.245 | 0.019 | 753 | 229 | 1.203 | 0.077 | 0.207 | 0.282 |
| Actualmente unida | 0.545 | 0.019 | 753 | 229 | 1.058 | 0.035 | 0.507 | 0.583 |
| Casada antes de los 20 años | 0.668 | 0.021 | 587 | 179 | 1.086 | 0.032 | 0.626 | 0.710 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.544 | 0.016 | 587 | 179 | 0.792 | 0.030 | 0.512 | 0.577 |
| Actualmente embarazada | 0.049 | 0.008 | 753 | 229 | 0.994 | 0.160 | 0.033 | 0.064 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.180 | 0.092 | 753 | 229 | 1.197 | 0.042 | 1.995 | 2.365 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.055 | 0.086 | 753 | 229 | 1.197 | 0.042 | 1.883 | 2.227 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.029 | 0.164 | 190 | 58 | 0.977 | 0.041 | 3.701 | 4.356 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.989 | 0.006 | 418 | 125 | 1.257 | 0.006 | 0.976 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.897 | 0.012 | 418 | 125 | 0.805 | 0.013 | 0.873 | 0.921 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.732 | 0.023 | 418 | 125 | 1.056 | 0.031 | 0.686 | 0.778 |
| Usa píldora actualmente | 0.125 | 0.012 | 418 | 125 | 0.737 | 0.095 | 0.101 | 0.149 |
| Usa DIU actualmente | 0.015 | 0.006 | 418 | 125 | 1.050 | 0.420 | 0.002 | 0.027 |
| Usa esterilización femenina | 0.479 | 0.022 | 418 | 125 | 0.888 | 0.045 | 0.435 | 0.522 |
| Usa ritmo actualmente | 0.005 | 0.004 | 418 | 125 | 1.083 | 0.729 | 0.000 | 0.013 |
| Sector público como fuente del método | 0.598 | 0.033 | 403 | 124 | 1.362 | 0.056 | 0.532 | 0.665 |
| No desea más hijos | 0.669 | 0.021 | 418 | 125 | 0.914 | 0.032 | 0.626 | 0.711 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.197 | 0.017 | 418 | 125 | 0.892 | 0.088 | 0.162 | 0.232 |
| Tamaño ideal de familia | 2.911 | 0.057 | 753 | 229 | 0.907 | 0.020 | 2.797 | 3.026 |
| Vacuna antitetánica | 0.901 | 0.025 | 217 | 65 | 1.232 | 0.028 | 0.850 | 0.951 |
| Atención médica al parto | 0.983 | 0.009 | 278 | 84 | 1.041 | 0.009 | 0.966 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.087 | 0.011 | 272 | 82 | 0.680 | 0.131 | 0.065 | 0.110 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.356 | 0.109 | 23 | 7 | 1.111 | 0.307 | 0.138 | 0.575 |
| Recibió tratamiento médico | 0.585 | 0.095 | 23 | 7 | 0.942 | 0.163 | 0.394 | 0.776 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.626 | 0.060 | 55 | 17 | 0.915 | 0.096 | 0.506 | 0.747 |
| Niños que recibieron BCG | 0.989 | 0.012 | 55 | 17 | 0.837 | 0.012 | 0.965 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.870 | 0.043 | 55 | 17 | 0.958 | 0.050 | 0.783 | 0.957 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.591 | 0.062 | 55 | 17 | 0.919 | 0.104 | 0.468 | 0.715 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.886 | 0.060 | 55 | 17 | 1.229 | 0.068 | 0.765 | 1.000 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.537 | 0.069 | 55 | 17 | 1.001 | 0.128 | 0.400 | 0.675 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.098 | 0.013 | 303 | 100 | 0.774 | 0.136 | 0.071 | 0.124 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.002 | 0.002 | 303 | 100 | 0.737 | 0.993 | 0.000 | 0.005 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.029 | 0.010 | 303 | 100 | 1.030 | 0.335 | 0.010 | 0.049 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.373 | 0.049 | 132 | 41 | 1.161 | 0.132 | 0.275 | 0.471 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.461 | 0.075 | 61 | 19 | 1.170 | 0.163 | 0.310 | 0.611 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.038 | 0.011 | 548 | 166 | 1.358 | 0.292 | 0.016 | 0.060 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.247 | 0.017 | 548 | 166 | 0.907 | 0.068 | 0.213 | 0.280 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.769 | 0.023 | 166 | 51 | 0.713 | 0.030 | 0.722 | 0.815 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.204 | 0.026 | 166 | 51 | 0.821 | 0.126 | 0.153 | 0.256 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.590 | 0.029 | 753 | 229 | 1.608 | 0.049 | 0.533 | 0.648 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.157 | 0.016 | 751 | 228 | 1.225 | 0.104 | 0.125 | 0.190 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.198 | 0.018 | 753 | 229 | 1.246 | 0.091 | 0.162 | 0.234 |
| Fecundidad (0-3) | 2.466 | 0.220 | na | 645 | 1.129 | 0.089 | 2.026 | 2.907 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 11.661 | 4.485 | 601 | 180 | 1.017 | 0.385 | 2.691 | 20.630 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 14.868 | 6.505 | 601 | 180 | 1.189 | 0.438 | 1.858 | 27.877 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 26.528 | 9.898 | 601 | 180 | 1.431 | 0.373 | 6.733 | 46.324 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.030 | 2.443 | 601 | 180 | 1.008 | 0.606 | 0.000 | 8.915 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 30.451 | 10.331 | 601 | 180 | 1.349 | 0.339 | 9.790 | 51.112 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.718 | 0.026 | 679 | 203 | 1.500 | 0.036 | 0.666 | 0.770 |
| Alfabetismo | 0.871 | 0.017 | 679 | 203 | 1.321 | 0.019 | 0.837 | 0.905 |
| Sin instrucción | 0.078 | 0.013 | 679 | 203 | 1.217 | 0.161 | 0.053 | 0.103 |
| Educación secundaria o más | 0.429 | 0.032 | 679 | 203 | 1.678 | 0.074 | 0.365 | 0.493 |
| Nunca en unión | 0.403 | 0.016 | 679 | 203 | 0.833 | 0.039 | 0.371 | 0.434 |
| Actualmente unido | 0.430 | 0.019 | 679 | 203 | 0.985 | 0.044 | 0.392 | 0.467 |
| Casado antes de los 20 años | 0.242 | 0.020 | 522 | 156 | 1.089 | 0.084 | 0.202 | 0.283 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.740 | 0.027 | 522 | 156 | 1.426 | 0.037 | 0.685 | 0.794 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.781 | 0.024 | 330 | 101 | 1.050 | 0.031 | 0.733 | 0.829 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.799 | 0.027 | 139 | 44 | 0.789 | 0.034 | 0.745 | 0.852 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.301 | 0.028 | 550 | 166 | 1.452 | 0.094 | 0.244 | 0.357 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.609 | 0.021 | 551 | 166 | 1.007 | 0.034 | 0.567 | 0.651 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.832 | 0.025 | 166 | 52 | 0.846 | 0.030 | 0.783 | 0.882 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.277 | 0.028 | 274 | 83 | 1.038 | 0.101 | 0.221 | 0.333 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.075 | 0.012 | 679 | 203 | 1.209 | 0.163 | 0.050 | 0.099 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.490 | 0.025 | 679 | 203 | 1.279 | 0.050 | 0.441 | 0.539 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.126 | 0.023 | 674 | 202 | 1.828 | 0.185 | 0.079 | 0.173 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.202 | 0.017 | 679 | 203 | 1.084 | 0.083 | 0.169 | 0.236 |

na = No aplicable

Cuadro B.34 Errores de muestreo para la provincia de La Altagracia. ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.687 | 0.034 | 676 | 610 | 1.927 | 0.050 | 0.618 | 0.756 |
| Alfabetismo | 0.935 | 0.013 | 676 | 610 | 1.321 | 0.013 | 0.910 | 0.960 |
| Sin instrucción | 0.036 | 0.008 | 676 | 610 | 1.062 | 0.212 | 0.021 | 0.051 |
| Educación secundaria o más | 0.506 | 0.029 | 676 | 610 | 1.527 | 0.058 | 0.448 | 0.565 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.877 | 0.014 | 497 | 447 | 0.944 | 0.016 | 0.848 | 0.905 |
| Nunca en unión | 0.201 | 0.015 | 676 | 610 | 0.958 | 0.074 | 0.171 | 0.231 |
| Actualmente unida | 0.615 | 0.021 | 676 | 610 | 1.125 | 0.034 | 0.572 | 0.657 |
| Casada antes de los 20 años | 0.682 | 0.024 | 525 | 479 | 1.174 | 0.035 | 0.634 | 0.730 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.577 | 0.023 | 525 | 479 | 1.070 | 0.040 | 0.530 | 0.623 |
| Actualmente embarazada | 0.061 | 0.009 | 676 | 610 | 0.991 | 0.150 | 0.043 | 0.079 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.939 | 0.093 | 676 | 610 | 1.359 | 0.048 | 1.753 | 2.124 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.824 | 0.083 | 676 | 610 | 1.338 | 0.045 | 1.658 | 1.989 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.179 | 0.128 | 119 | 109 | 0.810 | 0.040 | 2.923 | 3.435 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.988 | 0.004 | 412 | 375 | 0.769 | 0.004 | 0.980 | 0.996 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.923 | 0.016 | 412 | 375 | 1.215 | 0.017 | 0.892 | 0.955 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.719 | 0.025 | 412 | 375 | 1.136 | 0.035 | 0.669 | 0.769 |
| Usa píldora actualmente | 0.160 | 0.019 | 412 | 375 | 1.076 | 0.122 | 0.121 | 0.199 |
| Usa DIU actualmente | 0.006 | 0.003 | 412 | 375 | 0.927 | 0.609 | 0.000 | 0.012 |
| Usa esterilización femenina | 0.440 | 0.027 | 412 | 375 | 1.114 | 0.062 | 0.386 | 0.495 |
| Usa ritmo actualmente | 0.011 | 0.005 | 412 | 375 | 1.040 | 0.487 | 0.000 | 0.022 |
| Sector público como fuente del método | 0.401 | 0.033 | 368 | 338 | 1.282 | 0.082 | 0.335 | 0.467 |
| No desea más hijos | 0.614 | 0.027 | 412 | 375 | 1.104 | 0.043 | 0.561 | 0.667 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.201 | 0.015 | 412 | 375 | 0.743 | 0.073 | 0.171 | 0.230 |
| Tamaño ideal de familia | 2.974 | 0.056 | 671 | 605 | 0.856 | 0.019 | 2.861 | 3.087 |
| Vacuna antitetánica | 0.820 | 0.022 | 222 | 200 | 0.843 | 0.027 | 0.776 | 0.863 |
| Atención médica al parto | 0.983 | 0.013 | 283 | 255 | 1.065 | 0.013 | 0.957 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.145 | 0.025 | 278 | 251 | 1.140 | 0.175 | 0.094 | 0.196 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.498 | 0.073 | 42 | 36 | 0.861 | 0.146 | 0.352 | 0.644 |
| Recibió tratamiento médico | 0.607 | 0.078 | 42 | 36 | 0.949 | 0.129 | 0.451 | 0.764 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.596 | 0.063 | 62 | 57 | 1.014 | 0.106 | 0.469 | 0.723 |
| Niños que recibieron BCG | 0.953 | 0.029 | 62 | 57 | 1.094 | 0.031 | 0.895 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.838 | 0.064 | 62 | 57 | 1.371 | 0.076 | 0.710 | 0.965 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.667 | 0.075 | 62 | 57 | 1.252 | 0.112 | 0.517 | 0.817 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.746 | 0.048 | 62 | 57 | 0.901 | 0.065 | 0.649 | 0.843 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.529 | 0.065 | 62 | 57 | 1.059 | 0.124 | 0.398 | 0.660 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.083 | 0.017 | 244 | 218 | 0.943 | 0.201 | 0.050 | 0.116 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.009 | 0.006 | 244 | 218 | 0.820 | 0.688 | 0.000 | 0.021 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.028 | 0.008 | 244 | 218 | 0.735 | 0.275 | 0.012 | 0.043 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.500 | 0.040 | 114 | 103 | 0.848 | 0.080 | 0.420 | 0.580 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.505 | 0.073 | 54 | 48 | 1.067 | 0.145 | 0.359 | 0.652 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.045 | 0.008 | 527 | 477 | 0.933 | 0.188 | 0.028 | 0.061 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.217 | 0.017 | 527 | 477 | 0.941 | 0.078 | 0.183 | 0.251 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.785 | 0.052 | 132 | 117 | 1.454 | 0.067 | 0.680 | 0.889 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.215 | 0.052 | 132 | 117 | 1.454 | 0.243 | 0.111 | 0.320 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.555 | 0.021 | 676 | 610 | 1.105 | 0.038 | 0.513 | 0.597 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.198 | 0.016 | 671 | 605 | 1.031 | 0.080 | 0.167 | 0.230 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.280 | 0.025 | 676 | 610 | 1.454 | 0.090 | 0.229 | 0.330 |
| Fecundidad (0-3) | 2.559 | 0.184 | na | 1647 | 1.064 | 0.072 | 2.191 | 2.927 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.893 | 6.220 | 567 | 516 | 0.970 | 0.298 | 8.452 | 33.334 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 6.813 | 4.144 | 567 | 516 | 1.204 | 0.608 | 0.000 | 15.101 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 27.706 | 6.605 | 567 | 516 | 0.923 | 0.238 | 14.496 | 40.915 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 11.211 | 4.935 | 569 | 517 | 1.004 | 0.440 | 1.341 | 21.081 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 38.606 | 7.456 | 569 | 517 | 0.864 | 0.193 | 23.694 | 53.518 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.642 | 0.034 | 635 | 593 | 1.787 | 0.053 | 0.574 | 0.710 |
| Alfabetismo | 0.871 | 0.012 | 635 | 593 | 0.915 | 0.014 | 0.847 | 0.895 |
| Sin instrucción | 0.055 | 0.008 | 635 | 593 | 0.854 | 0.141 | 0.039 | 0.070 |
| Educación secundaria o más | 0.404 | 0.027 | 635 | 593 | 1.371 | 0.066 | 0.351 | 0.458 |
| Nunca en unión | 0.347 | 0.025 | 635 | 593 | 1.342 | 0.073 | 0.296 | 0.397 |
| Actualmente unido | 0.476 | 0.025 | 635 | 593 | 1.272 | 0.053 | 0.426 | 0.527 |
| Casado antes de los 20 años | 0.237 | 0.021 | 512 | 481 | 1.119 | 0.089 | 0.195 | 0.279 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.784 | 0.014 | 512 | 481 | 0.747 | 0.017 | 0.757 | 0.811 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.794 | 0.035 | 326 | 305 | 1.558 | 0.044 | 0.724 | 0.864 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.842 | 0.034 | 134 | 126 | 1.079 | 0.040 | 0.774 | 0.911 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.351 | 0.024 | 544 | 510 | 1.148 | 0.067 | 0.304 | 0.398 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.598 | 0.021 | 544 | 510 | 1.017 | 0.036 | 0.556 | 0.641 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.887 | 0.028 | 153 | 142 | 1.071 | 0.031 | 0.831 | 0.942 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.280 | 0.024 | 233 | 215 | 0.830 | 0.087 | 0.231 | 0.329 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.106 | 0.016 | 635 | 593 | 1.321 | 0.153 | 0.074 | 0.138 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.460 | 0.023 | 635 | 593 | 1.177 | 0.051 | 0.414 | 0.507 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.133 | 0.015 | 632 | 591 | 1.079 | 0.110 | 0.104 | 0.162 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.316 | 0.023 | 635 | 593 | 1.226 | 0.072 | 0.271 | 0.362 |

na = No aplicable

Cuadro B.35 Errores de muestreo para la provincia de La Romana, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.888 | 0.014 | 951 | 686 | 1.395 | 0.016 | 0.860 | 0.917 |
| Alfabetismo | 0.940 | 0.010 | 951 | 686 | 1.263 | 0.010 | 0.921 | 0.960 |
| Sin instrucción | 0.033 | 0.007 | 951 | 686 | 1.275 | 0.224 | 0.018 | 0.048 |
| Educación secundaria o más | 0.529 | 0.026 | 951 | 686 | 1.603 | 0.049 | 0.477 | 0.581 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.810 | 0.013 | 747 | 568 | 0.781 | 0.016 | 0.783 | 0.836 |
| Nunca en unión | 0.251 | 0.020 | 951 | 686 | 1.395 | 0.078 | 0.211 | 0.290 |
| Actualmente unida | 0.528 | 0.021 | 951 | 686 | 1.319 | 0.040 | 0.485 | 0.571 |
| Casada antes de los 20 años | 0.576 | 0.020 | 739 | 526 | 1.100 | 0.035 | 0.536 | 0.616 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.482 | 0.020 | 739 | 526 | 1.081 | 0.041 | 0.443 | 0.522 |
| Actualmente embarazada | 0.056 | 0.008 | 951 | 686 | 1.042 | 0.138 | 0.041 | 0.072 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 1.973 | 0.064 | 951 | 686 | 1.040 | 0.033 | 1.844 | 2.101 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.867 | 0.059 | 951 | 686 | 1.017 | 0.032 | 1.748 | 1.985 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.356 | 0.127 | 219 | 158 | 1.070 | 0.038 | 3.103 | 3.609 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.997 | 0.003 | 492 | 362 | 1.127 | 0.003 | 0.992 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.901 | 0.013 | 492 | 362 | 0.964 | 0.014 | 0.875 | 0.927 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.669 | 0.018 | 492 | 362 | 0.855 | 0.027 | 0.633 | 0.705 |
| Usa píldora actualmente | 0.121 | 0.013 | 492 | 362 | 0.877 | 0.107 | 0.095 | 0.147 |
| Usa DIU actualmente | 0.010 | 0.005 | 492 | 362 | 1.052 | 0.472 | 0.001 | 0.019 |
| Usa esterilización femenina | 0.437 | 0.025 | 492 | 362 | 1.106 | 0.057 | 0.388 | 0.487 |
| Usa ritmo actualmente | 0.021 | 0.007 | 492 | 362 | 1.140 | 0.351 | 0.006 | 0.036 |
| Sector público como fuente del método | 0.482 | 0.025 | 447 | 323 | 1.075 | 0.053 | 0.431 | 0.533 |
| No desea más hijos | 0.641 | 0.020 | 492 | 362 | 0.907 | 0.031 | 0.602 | 0.681 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.187 | 0.016 | 492 | 362 | 0.921 | 0.087 | 0.155 | 0.220 |
| Tamaño ideal de familia | 2.927 | 0.047 | 944 | 681 | 0.966 | 0.016 | 2.833 | 3.022 |
| Vacuna antitetánica | 0.904 | 0.017 | 265 | 196 | 0.924 | 0.018 | 0.871 | 0.937 |
| Atención médica al parto | 0.981 | 0.012 | 343 | 254 | 1.304 | 0.012 | 0.958 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.123 | 0.022 | 324 | 240 | 1.111 | 0.179 | 0.079 | 0.168 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.517 | 0.091 | 42 | 30 | 1.090 | 0.176 | 0.335 | 0.699 |
| Recibió tratamiento médico | 0.558 | 0.089 | 42 | 30 | 1.067 | 0.159 | 0.380 | 0.736 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.613 | 0.075 | 61 | 48 | 1.255 | 0.123 | 0.463 | 0.764 |
| Niños que recibieron BCG | 0.930 | 0.027 | 61 | 48 | 0.855 | 0.029 | 0.877 | 0.984 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.774 | 0.065 | 61 | 48 | 1.270 | 0.084 | 0.644 | 0.904 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.577 | 0.086 | 61 | 48 | 1.408 | 0.149 | 0.405 | 0.749 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.814 | 0.047 | 61 | 48 | 0.990 | 0.058 | 0.720 | 0.909 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.491 | 0.076 | 61 | 48 | 1.232 | 0.156 | 0.338 | 0.644 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.081 | 0.020 | 343 | 268 | 1.378 | 0.251 | 0.040 | 0.122 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.031 | 0.009 | 343 | 268 | 0.987 | 0.302 | 0.012 | 0.050 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.031 | 0.009 | 343 | 268 | 0.959 | 0.289 | 0.013 | 0.048 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.417 | 0.036 | 182 | 125 | 0.975 | 0.086 | 0.346 | 0.489 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.402 | 0.050 | 88 | 63 | 0.954 | 0.125 | 0.302 | 0.503 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.036 | 0.008 | 688 | 500 | 1.136 | 0.223 | 0.020 | 0.053 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.250 | 0.021 | 688 | 500 | 1.295 | 0.086 | 0.207 | 0.292 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.733 | 0.029 | 207 | 147 | 0.936 | 0.039 | 0.676 | 0.791 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.250 | 0.025 | 207 | 147 | 0.831 | 0.100 | 0.200 | 0.300 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.602 | 0.021 | 951 | 686 | 1.298 | 0.034 | 0.560 | 0.643 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.227 | 0.013 | 946 | 681 | 0.980 | 0.059 | 0.200 | 0.253 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.196 | 0.013 | 951 | 686 | 1.044 | 0.069 | 0.169 | 0.223 |
| Fecundidad (0-3) | 2.470 | 0.178 | na | 1993 | 1.103 | 0.072 | 2.113 | 2.827 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 27.339 | 9.166 | 729 | 545 | 1.174 | 0.335 | 9.008 | 45.671 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 12.428 | 3.801 | 730 | 546 | 0.970 | 0.306 | 4.826 | 20.030 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 39.767 | 11.477 | 730 | 546 | 1.351 | 0.289 | 16.813 | 62.722 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 9.246 | 3.521 | 730 | 545 | 1.003 | 0.381 | 2.203 | 16.288 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 48.645 | 12.992 | 731 | 546 | 1.422 | 0.267 | 22.661 | 74.630 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.881 | 0.014 | 807 | 616 | 1.205 | 0.016 | 0.853 | 0.908 |
| Alfabetismo | 0.925 | 0.012 | 807 | 616 | 1.289 | 0.013 | 0.901 | 0.949 |
| Sin instrucción | 0.034 | 0.007 | 807 | 616 | 1.064 | 0.198 | 0.021 | 0.048 |
| Educación secundaria o más | 0.476 | 0.026 | 807 | 616 | 1.457 | 0.054 | 0.425 | 0.527 |
| Nunca en unión | 0.420 | 0.012 | 807 | 616 | 0.700 | 0.029 | 0.396 | 0.444 |
| Actualmente unido | 0.454 | 0.020 | 807 | 616 | 1.160 | 0.045 | 0.413 | 0.495 |
| Casado antes de los 20 años | 0.207 | 0.018 | 618 | 472 | 1.079 | 0.085 | 0.172 | 0.243 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.749 | 0.021 | 618 | 472 | 1.188 | 0.028 | 0.707 | 0.790 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.697 | 0.034 | 365 | 273 | 1.411 | 0.049 | 0.629 | 0.765 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.742 | 0.043 | 183 | 137 | 1.337 | 0.058 | 0.655 | 0.829 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.307 | 0.017 | 645 | 492 | 0.919 | 0.054 | 0.273 | 0.340 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.555 | 0.027 | 645 | 492 | 1.368 | 0.048 | 0.502 | 0.609 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.856 | 0.024 | 213 | 160 | 0.988 | 0.028 | 0.809 | 0.904 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.286 | 0.025 | 340 | 258 | 1.032 | 0.089 | 0.236 | 0.337 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.050 | 0.008 | 807 | 616 | 0.998 | 0.154 | 0.034 | 0.065 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.602 | 0.022 | 807 | 616 | 1.276 | 0.037 | 0.558 | 0.646 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.165 | 0.016 | 785 | 600 | 1.210 | 0.097 | 0.133 | 0.197 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.199 | 0.013 | 807 | 616 | 0.959 | 0.068 | 0.172 | 0.226 |

na = No aplicable

Cuadro B.36 Errores de muestreo para la provincia de San Pedro de Macorís, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.807 | 0.038 | 879 | 915 | 2.874 | 0.047 | 0.730 | 0.883 |
| Alfabetismo | 0.936 | 0.012 | 879 | 915 | 1.434 | 0.013 | 0.913 | 0.960 |
| Sin instrucción | 0.038 | 0.006 | 879 | 915 | 0.912 | 0.154 | 0.027 | 0.050 |
| Educación secundaria o más | 0.527 | 0.026 | 879 | 915 | 1.527 | 0.049 | 0.476 | 0.579 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.727 | 0.055 | 684 | 762 | 2.500 | 0.076 | 0.616 | 0.837 |
| Nunca en unión | 0.263 | 0.012 | 879 | 915 | 0.835 | 0.047 | 0.238 | 0.288 |
| Actualmente unida | 0.511 | 0.018 | 879 | 915 | 1.062 | 0.035 | 0.475 | 0.547 |
| Casada antes de los 20 años | 0.619 | 0.024 | 678 | 710 | 1.279 | 0.039 | 0.571 | 0.667 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.517 | 0.028 | 678 | 710 | 1.439 | 0.053 | 0.462 | 0.572 |
| Actualmente embarazada | 0.040 | 0.007 | 879 | 915 | 1.055 | 0.175 | 0.026 | 0.054 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.154 | 0.089 | 879 | 915 | 1.244 | 0.041 | 1.976 | 2.333 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.041 | 0.073 | 879 | 915 | 1.079 | 0.036 | 1.895 | 2.186 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.100 | 0.207 | 207 | 216 | 1.373 | 0.051 | 3.686 | 4.515 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 441 | 468 | 0.805 | 0.001 | 0.996 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.911 | 0.015 | 441 | 468 | 1.074 | 0.016 | 0.882 | 0.940 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.724 | 0.022 | 441 | 468 | 1.027 | 0.030 | 0.680 | 0.767 |
| Usa píldora actualmente | 0.179 | 0.018 | 441 | 468 | 1.011 | 0.103 | 0.142 | 0.216 |
| Usa DIU actualmente | 0.013 | 0.006 | 441 | 468 | 1.094 | 0.459 | 0.001 | 0.024 |
| Usa esterilización femenina | 0.438 | 0.023 | 441 | 468 | 0.984 | 0.053 | 0.391 | 0.484 |
| Usa ritmo actualmente | 0.013 | 0.004 | 441 | 468 | 0.794 | 0.324 | 0.005 | 0.022 |
| Sector público como fuente del método | 0.552 | 0.030 | 417 | 452 | 1.228 | 0.054 | 0.492 | 0.612 |
| No desea más hijos | 0.694 | 0.021 | 441 | 468 | 0.978 | 0.031 | 0.651 | 0.737 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.165 | 0.017 | 441 | 468 | 0.970 | 0.104 | 0.131 | 0.199 |
| Tamaño ideal de familia | 2.824 | 0.068 | 869 | 903 | 1.273 | 0.024 | 2.687 | 2.961 |
| Vacuna antitetánica | 0.881 | 0.022 | 249 | 266 | 1.059 | 0.024 | 0.837 | 0.924 |
| Atención médica al parto | 0.981 | 0.009 | 332 | 356 | 0.971 | 0.009 | 0.963 | 0.999 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.091 | 0.012 | 322 | 342 | 0.784 | 0.136 | 0.066 | 0.116 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.220 | 0.081 | 28 | 31 | 1.062 | 0.366 | 0.059 | 0.381 |
| Recibió tratamiento médico | 0.557 | 0.112 | 28 | 31 | 1.231 | 0.201 | 0.333 | 0.781 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.611 | 0.040 | 68 | 78 | 0.715 | 0.066 | 0.530 | 0.692 |
| Niños que recibieron BCG | 0.991 | 0.009 | 68 | 78 | 0.808 | 0.009 | 0.974 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.877 | 0.045 | 68 | 78 | 1.185 | 0.051 | 0.787 | 0.967 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.704 | 0.046 | 68 | 78 | 0.873 | 0.065 | 0.612 | 0.797 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.911 | 0.043 | 68 | 78 | 1.300 | 0.047 | 0.825 | 0.996 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.650 | 0.059 | 68 | 78 | 1.062 | 0.090 | 0.532 | 0.767 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.085 | 0.017 | 334 | 376 | 1.101 | 0.205 | 0.050 | 0.120 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.025 | 0.011 | 334 | 376 | 1.377 | 0.462 | 0.002 | 0.048 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.018 | 0.006 | 334 | 376 | 0.789 | 0.315 | 0.007 | 0.029 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.429 | 0.045 | 175 | 189 | 1.186 | 0.104 | 0.340 | 0.518 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.459 | 0.063 | 85 | 88 | 1.153 | 0.137 | 0.333 | 0.584 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.026 | 0.006 | 631 | 672 | 1.017 | 0.247 | 0.013 | 0.039 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.281 | 0.024 | 631 | 672 | 1.365 | 0.087 | 0.232 | 0.330 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.760 | 0.032 | 204 | 209 | 1.066 | 0.042 | 0.696 | 0.824 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.225 | 0.031 | 204 | 209 | 1.041 | 0.136 | 0.164 | 0.286 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.599 | 0.027 | 879 | 915 | 1.627 | 0.045 | 0.546 | 0.653 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.244 | 0.022 | 878 | 915 | 1.514 | 0.090 | 0.200 | 0.288 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.204 | 0.017 | 879 | 915 | 1.281 | 0.085 | 0.169 | 0.239 |
| Fecundidad (0-3) | 2.567 | 0.214 | na | 2723 | 1.104 | 0.083 | 2.139 | 2.994 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 32.215 | 10.101 | 674 | 733 | 1.361 | 0.314 | 12.012 | 52.417 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 8.935 | 3.371 | 675 | 734 | 0.973 | 0.377 | 2.193 | 15.678 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 41.150 | 10.599 | 675 | 734 | 1.232 | 0.258 | 19.951 | 62.349 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.636 | 2.528 | 675 | 735 | 1.105 | 0.695 | 0.000 | 8.691 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 44.636 | 11.242 | 676 | 736 | 1.271 | 0.252 | 22.153 | 67.119 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.793 | 0.043 | 761 | 837 | 2.905 | 0.054 | 0.708 | 0.878 |
| Alfabetismo | 0.908 | 0.014 | 761 | 837 | 1.335 | 0.015 | 0.880 | 0.936 |
| Sin instrucción | 0.055 | 0.011 | 761 | 837 | 1.281 | 0.193 | 0.034 | 0.076 |
| Educación secundaria o más | 0.439 | 0.029 | 761 | 837 | 1.608 | 0.066 | 0.381 | 0.496 |
| Nunca en unión | 0.474 | 0.020 | 761 | 837 | 1.123 | 0.043 | 0.434 | 0.515 |
| Actualmente unido | 0.382 | 0.017 | 761 | 837 | 0.992 | 0.046 | 0.347 | 0.417 |
| Casado antes de los 20 años | 0.248 | 0.035 | 531 | 582 | 1.890 | 0.143 | 0.177 | 0.319 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.692 | 0.027 | 531 | 582 | 1.326 | 0.038 | 0.639 | 0.745 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.732 | 0.024 | 350 | 384 | 0.994 | 0.032 | 0.685 | 0.779 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.765 | 0.031 | 183 | 197 | 0.990 | 0.041 | 0.702 | 0.827 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.307 | 0.023 | 578 | 634 | 1.222 | 0.076 | 0.260 | 0.354 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.606 | 0.024 | 578 | 634 | 1.197 | 0.040 | 0.557 | 0.654 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.869 | 0.029 | 207 | 227 | 1.246 | 0.034 | 0.810 | 0.928 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.339 | 0.031 | 360 | 396 | 1.250 | 0.092 | 0.276 | 0.401 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.045 | 0.007 | 761 | 837 | 0.958 | 0.160 | 0.031 | 0.059 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.604 | 0.027 | 761 | 837 | 1.511 | 0.044 | 0.550 | 0.658 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.161 | 0.016 | 745 | 816 | 1.199 | 0.100 | 0.129 | 0.194 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.201 | 0.020 | 761 | 837 | 1.385 | 0.100 | 0.160 | 0.241 |

na = No aplicable

Cuadro B.37 Errores de muestreo para la provincia de Elías Piña, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.439 | 0.042 | 617 | 135 | 2.108 | 0.096 | 0.354 | 0.523 |
| Alfabetismo | 0.703 | 0.036 | 617 | 135 | 1.938 | 0.051 | 0.632 | 0.774 |
| Sin instrucción | 0.206 | 0.029 | 617 | 135 | 1.795 | 0.142 | 0.147 | 0.264 |
| Educación secundaria o más | 0.348 | 0.027 | 617 | 135 | 1.431 | 0.079 | 0.293 | 0.403 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.865 | 0.018 | 768 | 164 | 1.292 | 0.021 | 0.830 | 0.901 |
| Nunca en unión | 0.257 | 0.018 | 617 | 135 | 1.021 | 0.070 | 0.222 | 0.293 |
| Actualmente unida | 0.604 | 0.021 | 617 | 135 | 1.067 | 0.035 | 0.562 | 0.646 |
| Casada antes de los 20 años | 0.685 | 0.022 | 443 | 96 | 1.001 | 0.032 | 0.641 | 0.729 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.572 | 0.028 | 443 | 96 | 1.182 | 0.049 | 0.516 | 0.628 |
| Actualmente embarazada | 0.078 | 0.012 | 617 | 135 | 1.142 | 0.158 | 0.054 | 0.103 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.841 | 0.123 | 617 | 135 | 1.105 | 0.043 | 2.595 | 3.088 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.634 | 0.110 | 617 | 135 | 1.080 | 0.042 | 2.415 | 2.854 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 5.785 | 0.298 | 136 | 29 | 1.242 | 0.052 | 5.188 | 6.382 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.960 | 0.020 | 376 | 81 | 2.028 | 0.021 | 0.919 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.801 | 0.028 | 376 | 81 | 1.340 | 0.035 | 0.745 | 0.856 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.608 | 0.046 | 376 | 81 | 1.841 | 0.076 | 0.515 | 0.701 |
| Usa píldora actualmente | 0.080 | 0.019 | 376 | 81 | 1.327 | 0.233 | 0.042 | 0.117 |
| Usa DIU actualmente | 0.000 | 0.000 | 376 | 81 | na | na | 0.000 | 0.000 |
| Usa esterilización femenina | 0.390 | 0.035 | 376 | 81 | 1.399 | 0.090 | 0.319 | 0.460 |
| Usa ritmo actualmente | 0.005 | 0.003 | 376 | 81 | 0.954 | 0.709 | 0.000 | 0.012 |
| Sector público como fuente del método | 0.768 | 0.032 | 257 | 58 | 1.208 | 0.041 | 0.704 | 0.832 |
| No desea más hijos | 0.651 | 0.024 | 376 | 81 | 0.985 | 0.037 | 0.603 | 0.700 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.243 | 0.017 | 376 | 81 | 0.789 | 0.072 | 0.208 | 0.278 |
| Tamaño ideal de familia | 3.793 | 0.081 | 603 | 132 | 0.862 | 0.021 | 3.632 | 3.955 |
| Vacuna antitetánica | 0.786 | 0.027 | 242 | 52 | 1.018 | 0.035 | 0.731 | 0.840 |
| Atención médica al parto | 0.844 | 0.055 | 347 | 74 | 2.219 | 0.065 | 0.735 | 0.953 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.207 | 0.026 | 335 | 71 | 1.076 | 0.127 | 0.154 | 0.259 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.444 | 0.079 | 73 | 15 | 1.160 | 0.177 | 0.286 | 0.601 |
| Recibió tratamiento médico | 0.597 | 0.071 | 73 | 15 | 1.092 | 0.120 | 0.454 | 0.740 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.437 | 0.083 | 63 | 14 | 1.312 | 0.190 | 0.271 | 0.603 |
| Niños que recibieron BCG | 0.851 | 0.049 | 63 | 14 | 1.077 | 0.057 | 0.753 | 0.948 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.555 | 0.070 | 63 | 14 | 1.121 | 0.126 | 0.415 | 0.695 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.404 | 0.080 | 63 | 14 | 1.303 | 0.199 | 0.243 | 0.564 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.646 | 0.051 | 63 | 14 | 0.821 | 0.078 | 0.545 | 0.747 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.339 | 0.071 | 63 | 14 | 1.179 | 0.210 | 0.196 | 0.481 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.227 | 0.021 | 317 | 69 | 0.856 | 0.094 | 0.184 | 0.269 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.010 | 0.006 | 317 | 69 | 1.111 | 0.624 | 0.000 | 0.023 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.061 | 0.014 | 317 | 69 | 0.945 | 0.228 | 0.033 | 0.088 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.404 | 0.060 | 48 | 11 | 0.844 | 0.150 | 0.283 | 0.525 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.465 | 0.080 | 25 | 6 | 0.782 | 0.171 | 0.306 | 0.624 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.008 | 0.003 | 445 | 97 | 0.732 | 0.377 | 0.002 | 0.015 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.115 | 0.017 | 445 | 97 | 1.110 | 0.146 | 0.082 | 0.149 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.888 | 0.028 | 136 | 30 | 1.033 | 0.032 | 0.831 | 0.944 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.093 | 0.027 | 136 | 30 | 1.073 | 0.288 | 0.040 | 0.147 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.625 | 0.032 | 617 | 135 | 1.620 | 0.051 | 0.562 | 0.688 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.128 | 0.019 | 570 | 125 | 1.344 | 0.147 | 0.090 | 0.165 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.174 | 0.016 | 617 | 135 | 1.051 | 0.092 | 0.142 | 0.207 |
| Fecundidad (0-3) | 3.655 | 0.338 | na | 382 | 1.264 | 0.092 | 2.980 | 4.330 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 10.785 | 3.725 | 704 | 149 | 0.962 | 0.345 | 3.336 | 18.235 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 15.107 | 6.762 | 704 | 149 | 1.475 | 0.448 | 1.584 | 28.630 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 25.893 | 7.388 | 704 | 149 | 1.260 | 0.285 | 11.117 | 40.669 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 19.124 | 5.446 | 708 | 150 | 0.924 | 0.285 | 8.233 | 30.015 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 44.522 | 9.488 | 708 | 150 | 1.170 | 0.213 | 25.546 | 63.497 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.373 | 0.044 | 551 | 124 | 2.151 | 0.119 | 0.284 | 0.462 |
| Alfabetismo | 0.712 | 0.026 | 551 | 124 | 1.339 | 0.036 | 0.661 | 0.764 |
| Sin instrucción | 0.136 | 0.023 | 551 | 124 | 1.556 | 0.167 | 0.090 | 0.181 |
| Educación secundaria o más | 0.315 | 0.034 | 551 | 124 | 1.712 | 0.108 | 0.247 | 0.383 |
| Nunca en unión | 0.430 | 0.018 | 551 | 124 | 0.847 | 0.042 | 0.394 | 0.466 |
| Actualmente unido | 0.479 | 0.025 | 551 | 124 | 1.154 | 0.051 | 0.430 | 0.528 |
| Casado antes de los 20 años | 0.218 | 0.022 | 389 | 88 | 1.037 | 0.100 | 0.174 | 0.261 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.586 | 0.021 | 389 | 88 | 0.824 | 0.035 | 0.544 | 0.627 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.572 | 0.049 | 199 | 45 | 1.398 | 0.086 | 0.474 | 0.671 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.630 | 0.058 | 102 | 24 | 1.203 | 0.092 | 0.514 | 0.745 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.271 | 0.033 | 390 | 88 | 1.464 | 0.122 | 0.205 | 0.337 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.509 | 0.036 | 392 | 89 | 1.431 | 0.071 | 0.437 | 0.582 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.797 | 0.042 | 129 | 30 | 1.193 | 0.053 | 0.712 | 0.882 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.400 | 0.037 | 260 | 58 | 1.221 | 0.093 | 0.326 | 0.474 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.019 | 0.009 | 551 | 124 | 1.451 | 0.441 | 0.002 | 0.036 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.519 | 0.033 | 551 | 124 | 1.546 | 0.063 | 0.454 | 0.585 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.042 | 0.011 | 529 | 119 | 1.294 | 0.270 | 0.019 | 0.064 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.110 | 0.016 | 551 | 124 | 1.200 | 0.146 | 0.078 | 0.142 |

na = No aplicable

Cuadro B.38 Errores de muestreo para la provincia de San Juan, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| | | | Número de casos | | | | Intervalos de confianza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Sin ponderar (SP) | Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Valor estimado -2EE | Valor estimado +2EE |
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.551 | 0.022 | 756 | 548 | 1.217 | 0.040 | 0.507 | 0.596 |
| Alfabetismo | 0.807 | 0.020 | 756 | 548 | 1.409 | 0.025 | 0.766 | 0.847 |
| Sin instrucción | 0.098 | 0.013 | 756 | 548 | 1.161 | 0.128 | 0.073 | 0.123 |
| Educación secundaria o más | 0.462 | 0.039 | 756 | 548 | 2.156 | 0.085 | 0.384 | 0.541 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.921 | 0.010 | 846 | 646 | 1.091 | 0.011 | 0.900 | 0.941 |
| Nunca en unión | 0.234 | 0.018 | 756 | 548 | 1.194 | 0.079 | 0.197 | 0.271 |
| Actualmente unida | 0.626 | 0.016 | 756 | 548 | 0.925 | 0.026 | 0.593 | 0.658 |
| Casada antes de los 20 años | 0.661 | 0.038 | 569 | 415 | 1.909 | 0.057 | 0.586 | 0.737 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.568 | 0.035 | 569 | 415 | 1.675 | 0.061 | 0.498 | 0.637 |
| Actualmente embarazada | 0.046 | 0.008 | 756 | 548 | 1.045 | 0.172 | 0.030 | 0.062 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.480 | 0.097 | 756 | 548 | 1.159 | 0.039 | 2.286 | 2.674 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.318 | 0.087 | 756 | 548 | 1.139 | 0.038 | 2.143 | 2.493 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 4.488 | 0.221 | 171 | 123 | 1.183 | 0.049 | 4.046 | 4.929 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.995 | 0.004 | 468 | 343 | 1.111 | 0.004 | 0.988 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.927 | 0.011 | 468 | 343 | 0.885 | 0.012 | 0.905 | 0.948 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.752 | 0.019 | 468 | 343 | 0.944 | 0.025 | 0.714 | 0.790 |
| Usa píldora actualmente | 0.121 | 0.016 | 468 | 343 | 1.047 | 0.130 | 0.090 | 0.153 |
| Usa DIU actualmente | 0.002 | 0.002 | 468 | 343 | 0.976 | 0.991 | 0.000 | 0.006 |
| Usa esterilización femenina | 0.469 | 0.025 | 468 | 343 | 1.087 | 0.054 | 0.418 | 0.519 |
| Usa ritmo actualmente | 0.004 | 0.003 | 468 | 343 | 1.063 | 0.748 | 0.000 | 0.011 |
| Sector público como fuente del método | 0.534 | 0.032 | 412 | 300 | 1.282 | 0.059 | 0.471 | 0.597 |
| No desea más hijos | 0.664 | 0.022 | 468 | 343 | 1.008 | 0.033 | 0.620 | 0.708 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.189 | 0.023 | 468 | 343 | 1.290 | 0.124 | 0.142 | 0.235 |
| Tamaño ideal de familia | 3.639 | 0.070 | 754 | 546 | 0.967 | 0.019 | 3.499 | 3.780 |
| Vacuna antitetánica | 0.741 | 0.035 | 246 | 184 | 1.257 | 0.047 | 0.672 | 0.810 |
| Atención médica al parto | 0.961 | 0.015 | 337 | 252 | 1.300 | 0.016 | 0.931 | 0.991 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.137 | 0.023 | 324 | 242 | 1.203 | 0.170 | 0.090 | 0.183 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.539 | 0.076 | 44 | 33 | 0.970 | 0.140 | 0.388 | 0.691 |
| Recibió tratamiento médico | 0.714 | 0.087 | 44 | 33 | 1.279 | 0.122 | 0.540 | 0.888 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.608 | 0.054 | 63 | 47 | 0.883 | 0.089 | 0.500 | 0.716 |
| Niños que recibieron BCG | 0.895 | 0.044 | 63 | 47 | 1.155 | 0.049 | 0.807 | 0.983 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.660 | 0.084 | 63 | 47 | 1.426 | 0.128 | 0.491 | 0.829 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.526 | 0.077 | 63 | 47 | 1.230 | 0.147 | 0.372 | 0.680 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.751 | 0.075 | 63 | 47 | 1.396 | 0.100 | 0.600 | 0.901 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.480 | 0.070 | 63 | 47 | 1.106 | 0.145 | 0.340 | 0.619 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.151 | 0.024 | 338 | 266 | 1.182 | 0.158 | 0.103 | 0.199 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.010 | 0.006 | 338 | 266 | 1.118 | 0.599 | 0.000 | 0.022 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.030 | 0.010 | 338 | 266 | 0.994 | 0.333 | 0.010 | 0.050 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.423 | 0.060 | 65 | 45 | 0.964 | 0.141 | 0.304 | 0.543 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.444 | 0.096 | 37 | 25 | 1.156 | 0.215 | 0.253 | 0.636 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.014 | 0.005 | 562 | 409 | 1.082 | 0.379 | 0.003 | 0.025 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.111 | 0.013 | 562 | 409 | 0.946 | 0.113 | 0.086 | 0.136 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.766 | 0.037 | 161 | 113 | 1.100 | 0.048 | 0.693 | 0.840 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.190 | 0.034 | 161 | 113 | 1.084 | 0.177 | 0.122 | 0.257 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.693 | 0.025 | 756 | 548 | 1.488 | 0.036 | 0.644 | 0.743 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.210 | 0.023 | 751 | 544 | 1.546 | 0.109 | 0.164 | 0.256 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.169 | 0.016 | 756 | 548 | 1.203 | 0.097 | 0.136 | 0.202 |
| Fecundidad (0-3) | 3.011 | 0.282 | na | 1530 | 1.513 | 0.094 | 2.446 | 3.576 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 20.270 | 7.219 | 711 | 526 | 1.341 | 0.356 | 5.831 | 34.709 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 15.565 | 4.747 | 712 | 526 | 0.950 | 0.305 | 6.071 | 25.058 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 35.835 | 8.498 | 712 | 526 | 1.167 | 0.237 | 18.839 | 52.831 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 7.334 | 3.454 | 713 | 527 | 1.143 | 0.471 | 0.426 | 14.241 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 42.906 | 9.082 | 714 | 528 | 1.135 | 0.212 | 24.743 | 61.070 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.503 | 0.022 | 760 | 589 | 1.212 | 0.044 | 0.459 | 0.547 |
| Alfabetismo | 0.750 | 0.029 | 760 | 589 | 1.819 | 0.038 | 0.692 | 0.807 |
| Sin instrucción | 0.121 | 0.014 | 760 | 589 | 1.209 | 0.118 | 0.092 | 0.150 |
| Educación secundaria o más | 0.341 | 0.037 | 760 | 589 | 2.145 | 0.108 | 0.267 | 0.415 |
| Nunca en unión | 0.456 | 0.016 | 760 | 589 | 0.860 | 0.034 | 0.425 | 0.487 |
| Actualmente unido | 0.413 | 0.019 | 760 | 589 | 1.051 | 0.045 | 0.375 | 0.451 |
| Casado antes de los 20 años | 0.207 | 0.017 | 559 | 439 | 0.988 | 0.082 | 0.173 | 0.240 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.621 | 0.017 | 559 | 439 | 0.806 | 0.027 | 0.588 | 0.655 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.604 | 0.033 | 348 | 270 | 1.270 | 0.055 | 0.537 | 0.671 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.557 | 0.038 | 168 | 130 | 0.984 | 0.068 | 0.482 | 0.633 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.344 | 0.025 | 568 | 444 | 1.276 | 0.074 | 0.293 | 0.395 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.606 | 0.026 | 570 | 446 | 1.277 | 0.043 | 0.553 | 0.658 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.881 | 0.028 | 189 | 147 | 1.201 | 0.032 | 0.825 | 0.938 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.294 | 0.025 | 339 | 258 | 0.992 | 0.084 | 0.245 | 0.343 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.043 | 0.008 | 760 | 589 | 1.045 | 0.178 | 0.028 | 0.059 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.640 | 0.024 | 760 | 589 | 1.352 | 0.037 | 0.593 | 0.687 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.066 | 0.016 | 741 | 576 | 1.775 | 0.244 | 0.034 | 0.099 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.139 | 0.018 | 760 | 589 | 1.412 | 0.128 | 0.103 | 0.174 |

na = No aplicable

Cuadro B.39 Errores de muestreo para la provincia de Dajabón, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.534 | 0.025 | 721 | 158 | 1.370 | 0.048 | 0.483 | 0.585 |
| Alfabetismo | 0.857 | 0.015 | 721 | 158 | 1.130 | 0.017 | 0.828 | 0.886 |
| Sin instrucción | 0.070 | 0.011 | 721 | 158 | 1.166 | 0.159 | 0.048 | 0.092 |
| Educación secundaria o más | 0.445 | 0.024 | 721 | 158 | 1.318 | 0.055 | 0.396 | 0.494 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.897 | 0.015 | 707 | 165 | 1.210 | 0.016 | 0.868 | 0.927 |
| Nunca en unión | 0.219 | 0.009 | 721 | 158 | 0.566 | 0.040 | 0.202 | 0.237 |
| Actualmente unida | 0.583 | 0.019 | 721 | 158 | 1.046 | 0.033 | 0.544 | 0.621 |
| Casada antes de los 20 años | 0.696 | 0.019 | 544 | 119 | 0.987 | 0.028 | 0.657 | 0.735 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.581 | 0.018 | 544 | 119 | 0.855 | 0.031 | 0.545 | 0.617 |
| Actualmente embarazada | 0.049 | 0.008 | 721 | 158 | 0.988 | 0.162 | 0.033 | 0.065 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.317 | 0.077 | 721 | 158 | 1.050 | 0.033 | 2.163 | 2.472 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.180 | 0.068 | 721 | 158 | 0.999 | 0.031 | 2.044 | 2.316 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.808 | 0.179 | 152 | 35 | 1.109 | 0.047 | 3.450 | 4.166 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.994 | 0.001 | 425 | 92 | 0.401 | 0.001 | 0.992 | 0.997 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.935 | 0.015 | 425 | 92 | 1.236 | 0.016 | 0.905 | 0.965 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.776 | 0.018 | 425 | 92 | 0.883 | 0.023 | 0.741 | 0.812 |
| Usa píldora actualmente | 0.103 | 0.017 | 425 | 92 | 1.138 | 0.163 | 0.070 | 0.137 |
| Usa DIU actualmente | 0.012 | 0.006 | 425 | 92 | 1.053 | 0.465 | 0.001 | 0.023 |
| Usa esterilización femenina | 0.566 | 0.029 | 425 | 92 | 1.186 | 0.050 | 0.509 | 0.623 |
| Usa ritmo actualmente | 0.006 | 0.004 | 425 | 92 | 0.979 | 0.590 | 0.000 | 0.014 |
| Sector público como fuente del método | 0.700 | 0.026 | 407 | 90 | 1.141 | 0.037 | 0.648 | 0.752 |
| No desea más hijos | 0.740 | 0.023 | 425 | 92 | 1.070 | 0.031 | 0.695 | 0.786 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.149 | 0.017 | 425 | 92 | 0.993 | 0.115 | 0.115 | 0.183 |
| Tamaño ideal de familia | 3.532 | 0.083 | 713 | 156 | 0.990 | 0.024 | 3.366 | 3.698 |
| Vacuna antitetánica | 0.755 | 0.029 | 219 | 47 | 0.995 | 0.039 | 0.696 | 0.813 |
| Atención médica al parto | 0.938 | 0.019 | 298 | 64 | 1.196 | 0.020 | 0.900 | 0.976 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.189 | 0.019 | 286 | 61 | 0.762 | 0.099 | 0.152 | 0.226 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.554 | 0.061 | 55 | 12 | 0.852 | 0.110 | 0.432 | 0.677 |
| Recibió tratamiento médico | 0.425 | 0.066 | 55 | 12 | 0.930 | 0.154 | 0.294 | 0.556 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.579 | 0.080 | 49 | 11 | 1.134 | 0.138 | 0.419 | 0.739 |
| Niños que recibieron BCG | 0.801 | 0.060 | 49 | 11 | 1.048 | 0.074 | 0.682 | 0.921 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.702 | 0.082 | 49 | 11 | 1.259 | 0.117 | 0.538 | 0.866 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.565 | 0.075 | 49 | 11 | 1.060 | 0.133 | 0.415 | 0.715 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.625 | 0.078 | 49 | 11 | 1.125 | 0.124 | 0.469 | 0.780 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.433 | 0.088 | 49 | 11 | 1.246 | 0.203 | 0.257 | 0.609 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.161 | 0.024 | 296 | 68 | 1.089 | 0.151 | 0.113 | 0.209 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.016 | 0.007 | 296 | 68 | 1.012 | 0.464 | 0.001 | 0.031 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.041 | 0.013 | 296 | 68 | 1.023 | 0.318 | 0.015 | 0.067 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.414 | 0.045 | 81 | 19 | 0.810 | 0.108 | 0.325 | 0.504 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.376 | 0.059 | 40 | 10 | 0.755 | 0.156 | 0.259 | 0.493 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.038 | 0.008 | 531 | 116 | 0.953 | 0.208 | 0.022 | 0.054 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.163 | 0.020 | 531 | 116 | 1.218 | 0.120 | 0.124 | 0.203 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.813 | 0.024 | 149 | 32 | 0.745 | 0.029 | 0.765 | 0.861 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.158 | 0.023 | 149 | 32 | 0.766 | 0.145 | 0.112 | 0.204 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.652 | 0.020 | 721 | 158 | 1.117 | 0.030 | 0.613 | 0.692 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.245 | 0.021 | 708 | 155 | 1.296 | 0.086 | 0.203 | 0.287 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.239 | 0.019 | 721 | 158 | 1.218 | 0.081 | 0.200 | 0.277 |
| Fecundidad (0-3) | 2.730 | 0.235 | na | 449 | 1.284 | 0.086 | 2.261 | 3.199 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.686 | 5.518 | 653 | 141 | 1.062 | 0.295 | 7.650 | 29.722 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 11.765 | 4.618 | 654 | 142 | 1.099 | 0.393 | 2.529 | 21.001 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 30.451 | 7.060 | 654 | 142 | 1.079 | 0.232 | 16.331 | 44.572 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 7.913 | 4.732 | 653 | 141 | 1.392 | 0.598 | 0.000 | 17.377 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 38.123 | 7.573 | 654 | 142 | 1.061 | 0.199 | 22.976 | 53.270 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.470 | 0.029 | 577 | 137 | 1.387 | 0.061 | 0.412 | 0.528 |
| Alfabetismo | 0.819 | 0.024 | 577 | 137 | 1.503 | 0.029 | 0.771 | 0.867 |
| Sin instrucción | 0.089 | 0.017 | 577 | 137 | 1.406 | 0.187 | 0.056 | 0.122 |
| Educación secundaria o más | 0.347 | 0.024 | 577 | 137 | 1.226 | 0.070 | 0.298 | 0.396 |
| Nunca en unión | 0.372 | 0.026 | 577 | 137 | 1.271 | 0.069 | 0.321 | 0.423 |
| Actualmente unido | 0.486 | 0.025 | 577 | 137 | 1.192 | 0.051 | 0.436 | 0.535 |
| Casado antes de los 20 años | 0.201 | 0.022 | 435 | 103 | 1.143 | 0.109 | 0.157 | 0.245 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.668 | 0.026 | 435 | 103 | 1.155 | 0.039 | 0.616 | 0.720 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.762 | 0.038 | 234 | 56 | 1.376 | 0.050 | 0.686 | 0.839 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.789 | 0.053 | 97 | 22 | 1.283 | 0.068 | 0.682 | 0.896 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.271 | 0.023 | 446 | 105 | 1.080 | 0.084 | 0.226 | 0.317 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.529 | 0.023 | 448 | 106 | 0.970 | 0.043 | 0.483 | 0.575 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.834 | 0.028 | 115 | 27 | 0.804 | 0.034 | 0.778 | 0.890 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.351 | 0.041 | 221 | 53 | 1.269 | 0.116 | 0.270 | 0.433 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.065 | 0.012 | 577 | 137 | 1.120 | 0.176 | 0.042 | 0.088 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.600 | 0.023 | 577 | 137 | 1.103 | 0.038 | 0.555 | 0.645 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.146 | 0.015 | 569 | 135 | 1.004 | 0.102 | 0.116 | 0.176 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.150 | 0.017 | 577 | 137 | 1.112 | 0.110 | 0.117 | 0.183 |

na = No aplicable

Cuadro B.40 Errores de muestreo para la provincia de Monte Cristi, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.528 | 0.030 | 665 | 282 | 1.527 | 0.056 | 0.469 | 0.588 |
| Alfabetismo | 0.909 | 0.011 | 665 | 282 | 1.014 | 0.012 | 0.886 | 0.931 |
| Sin instrucción | 0.054 | 0.010 | 665 | 282 | 1.158 | 0.188 | 0.034 | 0.074 |
| Educación secundaria o más | 0.559 | 0.030 | 665 | 282 | 1.564 | 0.054 | 0.499 | 0.619 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.925 | 0.011 | 529 | 244 | 0.905 | 0.012 | 0.903 | 0.946 |
| Nunca en unión | 0.173 | 0.013 | 665 | 282 | 0.892 | 0.076 | 0.147 | 0.199 |
| Actualmente unida | 0.633 | 0.017 | 665 | 282 | 0.907 | 0.027 | 0.599 | 0.667 |
| Casada antes de los 20 años | 0.671 | 0.029 | 541 | 229 | 1.413 | 0.043 | 0.614 | 0.729 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.528 | 0.032 | 541 | 229 | 1.477 | 0.060 | 0.464 | 0.591 |
| Actualmente embarazada | 0.041 | 0.008 | 665 | 282 | 1.067 | 0.201 | 0.024 | 0.057 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.150 | 0.078 | 665 | 282 | 1.158 | 0.036 | 1.995 | 2.305 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.012 | 0.075 | 665 | 282 | 1.196 | 0.037 | 1.862 | 2.163 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.258 | 0.138 | 172 | 73 | 1.016 | 0.042 | 2.983 | 3.534 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.991 | 0.005 | 419 | 178 | 1.102 | 0.005 | 0.982 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.918 | 0.014 | 419 | 178 | 1.064 | 0.016 | 0.890 | 0.947 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.748 | 0.019 | 419 | 178 | 0.874 | 0.025 | 0.711 | 0.785 |
| Usa píldora actualmente | 0.124 | 0.018 | 419 | 178 | 1.125 | 0.146 | 0.088 | 0.160 |
| Usa DIU actualmente | 0.015 | 0.006 | 419 | 178 | 1.093 | 0.441 | 0.002 | 0.027 |
| Usa esterilización femenina | 0.534 | 0.024 | 419 | 178 | 0.979 | 0.045 | 0.486 | 0.582 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.003 | 419 | 178 | 1.096 | 1.026 | 0.000 | 0.008 |
| Sector público como fuente del método | 0.650 | 0.030 | 383 | 161 | 1.228 | 0.046 | 0.590 | 0.710 |
| No desea más hijos | 0.673 | 0.024 | 419 | 178 | 1.040 | 0.036 | 0.625 | 0.720 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.144 | 0.018 | 419 | 178 | 1.072 | 0.128 | 0.107 | 0.181 |
| Tamaño ideal de familia | 3.228 | 0.085 | 663 | 281 | 1.318 | 0.026 | 3.059 | 3.398 |
| Vacuna antitetánica | 0.839 | 0.029 | 184 | 79 | 1.088 | 0.035 | 0.780 | 0.897 |
| Atención médica al parto | 0.948 | 0.026 | 233 | 101 | 1.430 | 0.027 | 0.897 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.180 | 0.026 | 224 | 96 | 1.022 | 0.147 | 0.127 | 0.233 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.427 | 0.094 | 41 | 17 | 1.188 | 0.220 | 0.239 | 0.615 |
| Recibió tratamiento médico | 0.534 | 0.080 | 41 | 17 | 0.997 | 0.150 | 0.374 | 0.695 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.396 | 0.070 | 47 | 20 | 0.986 | 0.177 | 0.256 | 0.536 |
| Niños que recibieron BCG | 0.975 | 0.025 | 47 | 20 | 1.133 | 0.026 | 0.924 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.703 | 0.091 | 47 | 20 | 1.364 | 0.129 | 0.522 | 0.884 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.433 | 0.077 | 47 | 20 | 1.064 | 0.177 | 0.280 | 0.586 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.797 | 0.056 | 47 | 20 | 0.959 | 0.070 | 0.685 | 0.909 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.311 | 0.072 | 47 | 20 | 1.072 | 0.231 | 0.167 | 0.456 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.119 | 0.026 | 229 | 103 | 1.197 | 0.221 | 0.067 | 0.172 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.015 | 0.009 | 229 | 103 | 1.077 | 0.575 | 0.000 | 0.032 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.024 | 0.013 | 229 | 103 | 1.233 | 0.513 | 0.000 | 0.049 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.422 | 0.044 | 76 | 33 | 0.779 | 0.105 | 0.333 | 0.511 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.471 | 0.088 | 27 | 12 | 0.896 | 0.186 | 0.295 | 0.646 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.026 | 0.008 | 503 | 215 | 1.176 | 0.321 | 0.009 | 0.043 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.153 | 0.019 | 503 | 215 | 1.189 | 0.125 | 0.115 | 0.192 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.825 | 0.037 | 102 | 42 | 0.986 | 0.045 | 0.751 | 0.900 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.148 | 0.030 | 102 | 42 | 0.857 | 0.204 | 0.088 | 0.209 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.653 | 0.020 | 665 | 282 | 1.094 | 0.031 | 0.612 | 0.693 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.226 | 0.022 | 660 | 279 | 1.337 | 0.096 | 0.182 | 0.269 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.200 | 0.015 | 665 | 282 | 0.993 | 0.077 | 0.170 | 0.231 |
| Fecundidad (0-3) | 2.309 | 0.168 | na | 801 | 0.966 | 0.073 | 1.973 | 2.646 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 30.848 | 7.555 | 526 | 226 | 1.017 | 0.245 | 15.737 | 45.958 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 11.078 | 4.273 | 527 | 227 | 0.954 | 0.386 | 2.533 | 19.624 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 41.926 | 9.014 | 527 | 227 | 1.052 | 0.215 | 23.899 | 59.953 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 7.851 | 4.002 | 526 | 226 | 0.983 | 0.510 | 0.000 | 15.856 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 49.448 | 10.103 | 527 | 227 | 1.094 | 0.204 | 29.241 | 69.655 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.489 | 0.030 | 674 | 290 | 1.550 | 0.061 | 0.429 | 0.549 |
| Alfabetismo | 0.795 | 0.034 | 674 | 290 | 2.208 | 0.043 | 0.726 | 0.863 |
| Sin instrucción | 0.088 | 0.020 | 674 | 290 | 1.857 | 0.230 | 0.048 | 0.129 |
| Educación secundaria o más | 0.407 | 0.029 | 674 | 290 | 1.525 | 0.071 | 0.349 | 0.464 |
| Nunca en unión | 0.428 | 0.015 | 674 | 290 | 0.783 | 0.035 | 0.398 | 0.458 |
| Actualmente unido | 0.447 | 0.018 | 674 | 290 | 0.954 | 0.041 | 0.411 | 0.484 |
| Casado antes de los 20 años | 0.175 | 0.014 | 513 | 218 | 0.836 | 0.080 | 0.147 | 0.203 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.687 | 0.019 | 513 | 218 | 0.911 | 0.027 | 0.649 | 0.724 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.707 | 0.030 | 282 | 122 | 1.121 | 0.043 | 0.646 | 0.768 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.733 | 0.055 | 122 | 55 | 1.362 | 0.075 | 0.623 | 0.842 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.256 | 0.019 | 523 | 224 | 1.013 | 0.076 | 0.217 | 0.295 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.542 | 0.018 | 523 | 224 | 0.838 | 0.034 | 0.506 | 0.579 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.834 | 0.025 | 148 | 65 | 0.814 | 0.030 | 0.784 | 0.884 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.390 | 0.029 | 267 | 118 | 0.980 | 0.075 | 0.331 | 0.448 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.066 | 0.010 | 674 | 290 | 1.020 | 0.148 | 0.046 | 0.085 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.606 | 0.032 | 674 | 290 | 1.683 | 0.052 | 0.543 | 0.669 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.119 | 0.017 | 662 | 285 | 1.325 | 0.140 | 0.086 | 0.152 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.171 | 0.012 | 674 | 290 | 0.813 | 0.069 | 0.147 | 0.194 |

na = No aplicable

Cuadro B.41 Errores de muestreo para la provincia Santiago Rodríguez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.483 | 0.032 | 706 | 172 | 1.689 | 0.066 | 0.419 | 0.546 |
| Alfabetismo | 0.883 | 0.012 | 706 | 172 | 1.030 | 0.014 | 0.858 | 0.908 |
| Sin instrucción | 0.062 | 0.010 | 706 | 172 | 1.090 | 0.160 | 0.042 | 0.082 |
| Educación secundaria o más | 0.475 | 0.019 | 706 | 172 | 1.031 | 0.041 | 0.436 | 0.514 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.944 | 0.007 | 606 | 160 | 0.800 | 0.008 | 0.929 | 0.959 |
| Nunca en unión | 0.231 | 0.016 | 706 | 172 | 1.007 | 0.069 | 0.199 | 0.263 |
| Actualmente unida | 0.607 | 0.016 | 706 | 172 | 0.878 | 0.027 | 0.574 | 0.639 |
| Casada antes de los 20 años | 0.621 | 0.024 | 553 | 135 | 1.154 | 0.038 | 0.573 | 0.669 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.480 | 0.026 | 553 | 135 | 1.234 | 0.055 | 0.428 | 0.533 |
| Actualmente embarazada | 0.043 | 0.006 | 706 | 172 | 0.811 | 0.143 | 0.031 | 0.056 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.051 | 0.088 | 706 | 172 | 1.281 | 0.043 | 1.875 | 2.227 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.971 | 0.085 | 706 | 172 | 1.291 | 0.043 | 1.801 | 2.142 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.653 | 0.209 | 158 | 38 | 1.393 | 0.057 | 3.236 | 4.071 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.999 | 0.001 | 432 | 104 | 0.670 | 0.001 | 0.997 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.938 | 0.011 | 432 | 104 | 0.971 | 0.012 | 0.915 | 0.960 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.795 | 0.015 | 432 | 104 | 0.794 | 0.019 | 0.764 | 0.826 |
| Usa píldora actualmente | 0.120 | 0.017 | 432 | 104 | 1.058 | 0.138 | 0.086 | 0.153 |
| Usa DIU actualmente | 0.005 | 0.004 | 432 | 104 | 1.084 | 0.712 | 0.000 | 0.013 |
| Usa esterilización femenina | 0.550 | 0.019 | 432 | 104 | 0.790 | 0.034 | 0.512 | 0.588 |
| Usa ritmo actualmente | 0.021 | 0.009 | 432 | 104 | 1.381 | 0.459 | 0.002 | 0.039 |
| Sector público como fuente del método | 0.554 | 0.021 | 392 | 96 | 0.818 | 0.037 | 0.513 | 0.595 |
| No desea más hijos | 0.661 | 0.016 | 432 | 104 | 0.722 | 0.025 | 0.628 | 0.694 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.188 | 0.013 | 432 | 104 | 0.665 | 0.066 | 0.163 | 0.214 |
| Tamaño ideal de familia | 3.335 | 0.079 | 703 | 171 | 1.261 | 0.024 | 3.177 | 3.492 |
| Vacuna antitetánica | 0.803 | 0.028 | 186 | 47 | 0.966 | 0.035 | 0.747 | 0.858 |
| Atención médica al parto | 0.978 | 0.013 | 242 | 60 | 1.167 | 0.013 | 0.952 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.159 | 0.028 | 235 | 58 | 1.160 | 0.174 | 0.104 | 0.215 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.487 | 0.070 | 36 | 9 | 0.845 | 0.144 | 0.347 | 0.628 |
| Recibió tratamiento médico | 0.605 | 0.087 | 36 | 9 | 1.056 | 0.145 | 0.430 | 0.780 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.847 | 0.044 | 48 | 11 | 0.835 | 0.052 | 0.759 | 0.935 |
| Niños que recibieron BCG | 1.000 | 0.000 | 48 | 11 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.924 | 0.036 | 48 | 11 | 0.926 | 0.039 | 0.852 | 0.996 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.907 | 0.039 | 48 | 11 | 0.929 | 0.044 | 0.828 | 0.986 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.879 | 0.050 | 48 | 11 | 1.038 | 0.056 | 0.780 | 0.978 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.786 | 0.059 | 48 | 11 | 0.982 | 0.075 | 0.668 | 0.904 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.075 | 0.019 | 253 | 67 | 1.166 | 0.253 | 0.037 | 0.112 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.004 | 0.004 | 253 | 67 | 1.046 | 1.001 | 0.000 | 0.013 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.014 | 0.007 | 253 | 67 | 1.030 | 0.544 | 0.000 | 0.028 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.395 | 0.064 | 66 | 17 | 1.060 | 0.163 | 0.267 | 0.524 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.444 | 0.105 | 28 | 7 | 1.095 | 0.236 | 0.234 | 0.653 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.026 | 0.008 | 503 | 123 | 1.091 | 0.298 | 0.011 | 0.042 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.135 | 0.019 | 503 | 123 | 1.232 | 0.139 | 0.098 | 0.173 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.883 | 0.024 | 148 | 35 | 0.901 | 0.027 | 0.835 | 0.931 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.109 | 0.024 | 148 | 35 | 0.932 | 0.219 | 0.061 | 0.157 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.707 | 0.021 | 706 | 172 | 1.242 | 0.030 | 0.665 | 0.750 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.195 | 0.020 | 700 | 171 | 1.319 | 0.101 | 0.155 | 0.234 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.172 | 0.017 | 706 | 172 | 1.192 | 0.099 | 0.138 | 0.206 |
| Fecundidad (0-3) | 2.099 | 0.164 | na | 489 | 1.050 | 0.078 | 1.771 | 2.428 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 15.481 | 5.734 | 532 | 130 | 0.964 | 0.370 | 4.012 | 26.950 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 5.999 | 3.386 | 532 | 130 | 1.037 | 0.564 | 0.000 | 12.771 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 21.480 | 6.073 | 532 | 130 | 0.902 | 0.283 | 9.334 | 33.626 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.165 | 2.251 | 534 | 131 | 0.966 | 0.711 | 0.000 | 7.668 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 24.577 | 6.223 | 534 | 131 | 0.879 | 0.253 | 12.132 | 37.023 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.455 | 0.033 | 721 | 175 | 1.782 | 0.073 | 0.389 | 0.521 |
| Alfabetismo | 0.851 | 0.017 | 721 | 175 | 1.290 | 0.020 | 0.817 | 0.885 |
| Sin instrucción | 0.062 | 0.013 | 721 | 175 | 1.414 | 0.206 | 0.036 | 0.087 |
| Educación secundaria o más | 0.397 | 0.024 | 721 | 175 | 1.307 | 0.060 | 0.349 | 0.444 |
| Nunca en unión | 0.446 | 0.018 | 721 | 175 | 0.962 | 0.040 | 0.410 | 0.481 |
| Actualmente unido | 0.447 | 0.018 | 721 | 175 | 0.979 | 0.041 | 0.411 | 0.483 |
| Casado antes de los 20 años | 0.136 | 0.014 | 538 | 130 | 0.976 | 0.106 | 0.107 | 0.165 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.639 | 0.018 | 538 | 130 | 0.855 | 0.028 | 0.604 | 0.674 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.722 | 0.025 | 292 | 71 | 0.953 | 0.035 | 0.672 | 0.772 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.754 | 0.034 | 124 | 31 | 0.887 | 0.046 | 0.685 | 0.823 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.282 | 0.024 | 538 | 131 | 1.213 | 0.084 | 0.235 | 0.329 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.543 | 0.026 | 538 | 131 | 1.208 | 0.048 | 0.491 | 0.594 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.876 | 0.036 | 144 | 35 | 1.316 | 0.041 | 0.803 | 0.948 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.441 | 0.032 | 300 | 73 | 1.105 | 0.072 | 0.377 | 0.504 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.064 | 0.010 | 721 | 175 | 1.081 | 0.155 | 0.044 | 0.083 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.700 | 0.018 | 721 | 175 | 1.050 | 0.026 | 0.664 | 0.736 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.108 | 0.014 | 706 | 171 | 1.203 | 0.130 | 0.080 | 0.136 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.155 | 0.013 | 721 | 175 | 0.999 | 0.087 | 0.128 | 0.182 |

na = No aplicable

Cuadro B.42 Errores de muestreo para la provincia de Valverde, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.716 | 0.033 | 774 | 669 | 2.007 | 0.045 | 0.651 | 0.781 |
| Alfabetismo | 0.869 | 0.015 | 774 | 669 | 1.263 | 0.018 | 0.838 | 0.900 |
| Sin instrucción | 0.070 | 0.013 | 774 | 669 | 1.464 | 0.192 | 0.043 | 0.097 |
| Educación secundaria o más | 0.489 | 0.026 | 774 | 669 | 1.471 | 0.054 | 0.436 | 0.542 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.897 | 0.017 | 607 | 578 | 1.285 | 0.019 | 0.863 | 0.930 |
| Nunca en unión | 0.200 | 0.019 | 774 | 669 | 1.310 | 0.094 | 0.162 | 0.237 |
| Actualmente unida | 0.584 | 0.020 | 774 | 669 | 1.140 | 0.035 | 0.544 | 0.624 |
| Casada antes de los 20 años | 0.644 | 0.021 | 631 | 546 | 1.104 | 0.033 | 0.602 | 0.687 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.528 | 0.025 | 631 | 546 | 1.237 | 0.047 | 0.479 | 0.578 |
| Actualmente embarazada | 0.037 | 0.007 | 774 | 669 | 0.997 | 0.182 | 0.024 | 0.051 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.141 | 0.104 | 774 | 669 | 1.565 | 0.049 | 1.934 | 2.349 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.007 | 0.090 | 774 | 669 | 1.521 | 0.045 | 1.828 | 2.186 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.462 | 0.188 | 152 | 133 | 1.303 | 0.054 | 3.086 | 3.839 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.991 | 0.004 | 455 | 391 | 0.967 | 0.004 | 0.982 | 0.999 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.919 | 0.012 | 455 | 391 | 0.937 | 0.013 | 0.895 | 0.943 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.752 | 0.022 | 455 | 391 | 1.077 | 0.029 | 0.708 | 0.796 |
| Usa píldora actualmente | 0.150 | 0.015 | 455 | 391 | 0.900 | 0.100 | 0.120 | 0.181 |
| Usa DIU actualmente | 0.018 | 0.006 | 455 | 391 | 0.927 | 0.324 | 0.006 | 0.029 |
| Usa esterilización femenina | 0.537 | 0.028 | 455 | 391 | 1.202 | 0.052 | 0.480 | 0.593 |
| Usa ritmo actualmente | 0.003 | 0.002 | 455 | 391 | 0.908 | 0.734 | 0.000 | 0.008 |
| Sector público como fuente del método | 0.512 | 0.030 | 444 | 387 | 1.278 | 0.059 | 0.451 | 0.572 |
| No desea más hijos | 0.677 | 0.024 | 455 | 391 | 1.111 | 0.036 | 0.629 | 0.726 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.164 | 0.018 | 455 | 391 | 1.053 | 0.112 | 0.127 | 0.201 |
| Tamaño ideal de familia | 3.130 | 0.092 | 760 | 658 | 1.429 | 0.029 | 2.947 | 3.314 |
| Vacuna antitetánica | 0.800 | 0.031 | 240 | 207 | 1.186 | 0.038 | 0.738 | 0.861 |
| Atención médica al parto | 0.977 | 0.012 | 306 | 262 | 0.990 | 0.012 | 0.953 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.214 | 0.035 | 299 | 256 | 1.446 | 0.165 | 0.144 | 0.285 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.469 | 0.079 | 66 | 55 | 1.175 | 0.168 | 0.312 | 0.626 |
| Recibió tratamiento médico | 0.557 | 0.092 | 66 | 55 | 1.434 | 0.166 | 0.372 | 0.742 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.556 | 0.052 | 66 | 58 | 0.854 | 0.093 | 0.452 | 0.659 |
| Niños que recibieron BCG | 0.986 | 0.014 | 66 | 58 | 0.961 | 0.014 | 0.959 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.777 | 0.032 | 66 | 58 | 0.626 | 0.041 | 0.713 | 0.840 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.586 | 0.047 | 66 | 58 | 0.781 | 0.080 | 0.492 | 0.679 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.809 | 0.041 | 66 | 58 | 0.847 | 0.050 | 0.728 | 0.890 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.499 | 0.037 | 66 | 58 | 0.610 | 0.074 | 0.424 | 0.573 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.107 | 0.015 | 303 | 281 | 0.883 | 0.142 | 0.076 | 0.137 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.004 | 0.004 | 303 | 281 | 1.056 | 0.968 | 0.000 | 0.012 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.020 | 0.009 | 303 | 281 | 1.104 | 0.442 | 0.002 | 0.038 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.361 | 0.031 | 105 | 94 | 0.653 | 0.085 | 0.300 | 0.423 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.341 | 0.086 | 37 | 34 | 1.090 | 0.253 | 0.169 | 0.513 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.032 | 0.008 | 577 | 500 | 1.069 | 0.245 | 0.016 | 0.048 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.188 | 0.018 | 577 | 500 | 1.087 | 0.094 | 0.153 | 0.224 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.827 | 0.043 | 124 | 107 | 1.267 | 0.052 | 0.740 | 0.913 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.153 | 0.037 | 124 | 107 | 1.151 | 0.244 | 0.078 | 0.228 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.628 | 0.021 | 774 | 669 | 1.226 | 0.034 | 0.585 | 0.670 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.234 | 0.023 | 757 | 652 | 1.516 | 0.100 | 0.187 | 0.281 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.217 | 0.014 | 774 | 669 | 0.957 | 0.065 | 0.188 | 0.245 |
| Fecundidad (0-3) | 2.564 | 0.196 | na | 1946 | 1.065 | 0.077 | 2.171 | 2.956 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 22.458 | 6.131 | 678 | 595 | 1.038 | 0.273 | 10.197 | 34.720 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 4.531 | 2.889 | 678 | 595 | 1.147 | 0.638 | 0.000 | 10.309 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 26.989 | 6.124 | 678 | 595 | 0.966 | 0.227 | 14.741 | 39.237 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 1.553 | 1.560 | 678 | 595 | 1.033 | 1.005 | 0.000 | 4.673 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 28.500 | 6.176 | 678 | 595 | 0.955 | 0.217 | 16.147 | 40.853 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.657 | 0.028 | 742 | 675 | 1.600 | 0.042 | 0.601 | 0.713 |
| Alfabetismo | 0.818 | 0.020 | 742 | 675 | 1.386 | 0.024 | 0.779 | 0.857 |
| Sin instrucción | 0.100 | 0.015 | 742 | 675 | 1.401 | 0.154 | 0.069 | 0.131 |
| Educación secundaria o más | 0.378 | 0.022 | 742 | 675 | 1.221 | 0.058 | 0.335 | 0.422 |
| Nunca en unión | 0.386 | 0.022 | 742 | 675 | 1.226 | 0.057 | 0.342 | 0.430 |
| Actualmente unido | 0.449 | 0.020 | 742 | 675 | 1.081 | 0.044 | 0.410 | 0.489 |
| Casado antes de los 20 años | 0.220 | 0.016 | 602 | 544 | 0.962 | 0.074 | 0.187 | 0.252 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.644 | 0.020 | 602 | 544 | 1.038 | 0.031 | 0.604 | 0.685 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.755 | 0.023 | 333 | 301 | 0.973 | 0.030 | 0.709 | 0.801 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.772 | 0.048 | 144 | 132 | 1.372 | 0.062 | 0.675 | 0.868 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.304 | 0.021 | 588 | 530 | 1.118 | 0.070 | 0.261 | 0.346 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.567 | 0.028 | 589 | 531 | 1.393 | 0.050 | 0.510 | 0.624 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.849 | 0.031 | 169 | 156 | 1.106 | 0.036 | 0.788 | 0.910 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.320 | 0.041 | 278 | 262 | 1.457 | 0.128 | 0.238 | 0.402 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.047 | 0.007 | 742 | 675 | 0.909 | 0.150 | 0.033 | 0.062 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.600 | 0.023 | 742 | 675 | 1.305 | 0.039 | 0.553 | 0.647 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.119 | 0.015 | 722 | 660 | 1.209 | 0.123 | 0.090 | 0.148 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.198 | 0.017 | 742 | 675 | 1.170 | 0.086 | 0.164 | 0.233 |

na = No aplicable

Cuadro B.43 Errores de muestreo para la provincia de La Vega, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.483 | 0.032 | 1042 | 1285 | 2.091 | 0.067 | 0.419 | 0.548 |
| Alfabetismo | 0.924 | 0.012 | 1042 | 1285 | 1.504 | 0.013 | 0.900 | 0.949 |
| Sin instrucción | 0.047 | 0.009 | 1042 | 1285 | 1.297 | 0.181 | 0.030 | 0.064 |
| Educación secundaria o más | 0.496 | 0.032 | 1042 | 1285 | 2.053 | 0.064 | 0.432 | 0.559 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.905 | 0.010 | 792 | 1001 | 0.977 | 0.011 | 0.884 | 0.925 |
| Nunca en unión | 0.239 | 0.020 | 1042 | 1285 | 1.536 | 0.085 | 0.199 | 0.280 |
| Actualmente unida | 0.590 | 0.022 | 1042 | 1285 | 1.433 | 0.037 | 0.546 | 0.634 |
| Casada antes de los 20 años | 0.580 | 0.028 | 815 | 999 | 1.598 | 0.048 | 0.525 | 0.635 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.484 | 0.025 | 815 | 999 | 1.446 | 0.052 | 0.433 | 0.534 |
| Actualmente embarazada | 0.039 | 0.007 | 1042 | 1285 | 1.155 | 0.178 | 0.025 | 0.053 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.024 | 0.065 | 1042 | 1285 | 1.128 | 0.032 | 1.894 | 2.154 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.914 | 0.058 | 1042 | 1285 | 1.086 | 0.030 | 1.799 | 2.029 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.508 | 0.144 | 221 | 278 | 1.099 | 0.041 | 3.219 | 3.796 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.997 | 0.003 | 625 | 758 | 1.278 | 0.003 | 0.992 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.926 | 0.011 | 625 | 758 | 1.083 | 0.012 | 0.903 | 0.949 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.777 | 0.021 | 625 | 758 | 1.273 | 0.027 | 0.734 | 0.819 |
| Usa píldora actualmente | 0.137 | 0.014 | 625 | 758 | 1.044 | 0.105 | 0.108 | 0.165 |
| Usa DIU actualmente | 0.007 | 0.004 | 625 | 758 | 1.069 | 0.508 | 0.000 | 0.014 |
| Usa esterilización femenina | 0.570 | 0.028 | 625 | 758 | 1.404 | 0.049 | 0.514 | 0.625 |
| Usa ritmo actualmente | 0.015 | 0.003 | 625 | 758 | 0.709 | 0.229 | 0.008 | 0.022 |
| Sector público como fuente del método | 0.486 | 0.028 | 563 | 681 | 1.350 | 0.059 | 0.429 | 0.543 |
| No desea más hijos | 0.701 | 0.021 | 625 | 758 | 1.143 | 0.030 | 0.659 | 0.742 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.175 | 0.015 | 625 | 758 | 0.965 | 0.084 | 0.146 | 0.204 |
| Tamaño ideal de familia | 3.036 | 0.046 | 1034 | 1273 | 0.855 | 0.015 | 2.945 | 3.127 |
| Vacuna antitetánica | 0.923 | 0.015 | 321 | 391 | 1.028 | 0.017 | 0.893 | 0.954 |
| Atención médica al parto | 0.992 | 0.005 | 408 | 498 | 1.046 | 0.005 | 0.983 | 1.000 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.191 | 0.021 | 398 | 487 | 1.066 | 0.111 | 0.148 | 0.234 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.392 | 0.069 | 74 | 93 | 1.214 | 0.176 | 0.254 | 0.530 |
| Recibió tratamiento médico | 0.641 | 0.059 | 74 | 93 | 1.047 | 0.092 | 0.523 | 0.758 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.581 | 0.056 | 81 | 98 | 1.020 | 0.097 | 0.469 | 0.694 |
| Niños que recibieron BCG | 0.898 | 0.029 | 81 | 98 | 0.861 | 0.033 | 0.839 | 0.956 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.740 | 0.061 | 81 | 98 | 1.234 | 0.082 | 0.619 | 0.861 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.587 | 0.061 | 81 | 98 | 1.112 | 0.104 | 0.464 | 0.709 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.775 | 0.041 | 81 | 98 | 0.869 | 0.052 | 0.693 | 0.856 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.518 | 0.057 | 81 | 98 | 1.017 | 0.110 | 0.404 | 0.632 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.115 | 0.018 | 395 | 515 | 1.083 | 0.156 | 0.079 | 0.150 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.017 | 0.008 | 395 | 515 | 1.246 | 0.474 | 0.001 | 0.033 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.031 | 0.012 | 395 | 515 | 1.267 | 0.390 | 0.007 | 0.055 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.303 | 0.036 | 143 | 170 | 0.927 | 0.118 | 0.232 | 0.375 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.338 | 0.067 | 73 | 89 | 1.208 | 0.199 | 0.204 | 0.473 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.033 | 0.007 | 769 | 928 | 1.085 | 0.211 | 0.019 | 0.047 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.184 | 0.016 | 769 | 928 | 1.145 | 0.087 | 0.152 | 0.216 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.820 | 0.031 | 209 | 269 | 1.176 | 0.038 | 0.758 | 0.883 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.143 | 0.028 | 209 | 269 | 1.137 | 0.193 | 0.088 | 0.198 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.618 | 0.019 | 1042 | 1285 | 1.262 | 0.031 | 0.580 | 0.656 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.215 | 0.019 | 1037 | 1280 | 1.462 | 0.087 | 0.178 | 0.253 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.186 | 0.015 | 1042 | 1285 | 1.252 | 0.081 | 0.156 | 0.216 |
| Fecundidad (0-3) | 2.502 | 0.164 | na | 3525 | 1.216 | 0.065 | 2.175 | 2.830 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 16.897 | 4.987 | 858 | 1038 | 1.001 | 0.295 | 6.923 | 26.872 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 5.937 | 4.110 | 858 | 1038 | 1.265 | 0.692 | 0.000 | 14.156 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 22.834 | 6.736 | 858 | 1038 | 1.106 | 0.295 | 9.362 | 36.306 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 6.490 | 2.661 | 863 | 1045 | 0.989 | 0.410 | 1.168 | 11.813 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 29.176 | 7.208 | 863 | 1045 | 1.092 | 0.247 | 14.759 | 43.592 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.456 | 0.033 | 977 | 1252 | 2.063 | 0.072 | 0.390 | 0.522 |
| Alfabetismo | 0.894 | 0.015 | 977 | 1252 | 1.500 | 0.017 | 0.864 | 0.924 |
| Sin instrucción | 0.053 | 0.008 | 977 | 1252 | 1.062 | 0.144 | 0.037 | 0.068 |
| Educación secundaria o más | 0.417 | 0.027 | 977 | 1252 | 1.723 | 0.065 | 0.363 | 0.471 |
| Nunca en unión | 0.423 | 0.025 | 977 | 1252 | 1.569 | 0.059 | 0.373 | 0.473 |
| Actualmente unido | 0.468 | 0.023 | 977 | 1252 | 1.416 | 0.048 | 0.423 | 0.513 |
| Casado antes de los 20 años | 0.182 | 0.016 | 758 | 969 | 1.160 | 0.089 | 0.149 | 0.214 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.647 | 0.020 | 758 | 969 | 1.176 | 0.032 | 0.606 | 0.688 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.656 | 0.030 | 407 | 514 | 1.274 | 0.046 | 0.596 | 0.716 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.706 | 0.040 | 178 | 231 | 1.177 | 0.057 | 0.625 | 0.787 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.293 | 0.020 | 762 | 967 | 1.204 | 0.068 | 0.254 | 0.333 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.531 | 0.028 | 763 | 969 | 1.556 | 0.053 | 0.475 | 0.587 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.864 | 0.024 | 206 | 267 | 0.998 | 0.028 | 0.816 | 0.911 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.385 | 0.030 | 381 | 498 | 1.216 | 0.079 | 0.324 | 0.445 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.047 | 0.007 | 977 | 1252 | 1.104 | 0.159 | 0.032 | 0.062 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.601 | 0.021 | 977 | 1252 | 1.371 | 0.036 | 0.558 | 0.644 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.109 | 0.014 | 959 | 1227 | 1.430 | 0.132 | 0.081 | 0.138 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.171 | 0.013 | 977 | 1252 | 1.073 | 0.076 | 0.145 | 0.197 |

na = No aplicable

Cuadro B.44 Errores de muestreo para la provincia de Monseñor Nouel, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.609 | 0.039 | 791 | 573 | 2.245 | 0.064 | 0.531 | 0.687 |
| Alfabetismo | 0.911 | 0.015 | 791 | 573 | 1.514 | 0.017 | 0.880 | 0.942 |
| Sin instrucción | 0.046 | 0.011 | 791 | 573 | 1.510 | 0.245 | 0.023 | 0.068 |
| Educación secundaria o más | 0.560 | 0.032 | 791 | 573 | 1.808 | 0.057 | 0.496 | 0.623 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.851 | 0.023 | 668 | 509 | 1.339 | 0.027 | 0.806 | 0.896 |
| Nunca en unión | 0.216 | 0.020 | 791 | 573 | 1.363 | 0.092 | 0.176 | 0.256 |
| Actualmente unida | 0.595 | 0.021 | 791 | 573 | 1.198 | 0.035 | 0.553 | 0.636 |
| Casada antes de los 20 años | 0.659 | 0.026 | 619 | 452 | 1.344 | 0.039 | 0.608 | 0.711 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.534 | 0.026 | 619 | 452 | 1.318 | 0.050 | 0.481 | 0.586 |
| Actualmente embarazada | 0.037 | 0.007 | 791 | 573 | 1.064 | 0.192 | 0.023 | 0.052 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.169 | 0.110 | 791 | 573 | 1.504 | 0.051 | 1.948 | 2.390 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 2.046 | 0.095 | 791 | 573 | 1.413 | 0.047 | 1.856 | 2.237 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.899 | 0.236 | 159 | 114 | 1.303 | 0.060 | 3.428 | 4.371 |
| Conoce método anticonceptivo | 0.998 | 0.002 | 459 | 340 | 1.047 | 0.002 | 0.993 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.952 | 0.011 | 459 | 340 | 1.129 | 0.012 | 0.930 | 0.975 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.761 | 0.023 | 459 | 340 | 1.132 | 0.030 | 0.716 | 0.807 |
| Usa píldora actualmente | 0.153 | 0.015 | 459 | 340 | 0.894 | 0.098 | 0.123 | 0.183 |
| Usa DIU actualmente | 0.016 | 0.004 | 459 | 340 | 0.695 | 0.256 | 0.008 | 0.024 |
| Usa esterilización femenina | 0.499 | 0.030 | 459 | 340 | 1.264 | 0.059 | 0.440 | 0.558 |
| Usa ritmo actualmente | 0.007 | 0.004 | 459 | 340 | 1.038 | 0.597 | 0.000 | 0.014 |
| Sector público como fuente del método | 0.589 | 0.027 | 425 | 313 | 1.149 | 0.047 | 0.535 | 0.644 |
| No desea más hijos | 0.651 | 0.019 | 459 | 340 | 0.869 | 0.030 | 0.613 | 0.690 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.213 | 0.021 | 459 | 340 | 1.122 | 0.101 | 0.170 | 0.255 |
| Tamaño ideal de familia | 2.827 | 0.049 | 787 | 569 | 0.996 | 0.017 | 2.728 | 2.926 |
| Vacuna antitetánica | 0.842 | 0.032 | 246 | 186 | 1.393 | 0.038 | 0.778 | 0.905 |
| Atención médica al parto | 0.976 | 0.010 | 323 | 246 | 1.245 | 0.011 | 0.955 | 0.996 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.158 | 0.022 | 314 | 239 | 1.053 | 0.141 | 0.113 | 0.202 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.313 | 0.073 | 51 | 38 | 1.140 | 0.234 | 0.167 | 0.460 |
| Recibió tratamiento médico | 0.505 | 0.061 | 51 | 38 | 0.841 | 0.120 | 0.384 | 0.626 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.811 | 0.056 | 61 | 45 | 1.128 | 0.070 | 0.698 | 0.924 |
| Niños que recibieron BCG | 0.972 | 0.020 | 61 | 45 | 0.951 | 0.021 | 0.932 | 1.000 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.882 | 0.037 | 61 | 45 | 0.890 | 0.042 | 0.808 | 0.955 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.817 | 0.050 | 61 | 45 | 1.020 | 0.062 | 0.717 | 0.918 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.884 | 0.043 | 61 | 45 | 1.045 | 0.048 | 0.798 | 0.969 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.723 | 0.063 | 61 | 45 | 1.091 | 0.087 | 0.598 | 0.848 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.127 | 0.014 | 325 | 260 | 0.773 | 0.111 | 0.099 | 0.155 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.029 | 0.010 | 325 | 260 | 0.996 | 0.337 | 0.009 | 0.048 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.030 | 0.009 | 325 | 260 | 0.926 | 0.307 | 0.011 | 0.048 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.411 | 0.041 | 132 | 92 | 0.959 | 0.100 | 0.329 | 0.494 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.551 | 0.058 | 63 | 43 | 0.917 | 0.105 | 0.435 | 0.666 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.056 | 0.013 | 574 | 422 | 1.351 | 0.231 | 0.030 | 0.082 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.219 | 0.020 | 574 | 422 | 1.168 | 0.092 | 0.178 | 0.259 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.804 | 0.036 | 154 | 108 | 1.120 | 0.045 | 0.732 | 0.876 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.161 | 0.029 | 154 | 108 | 0.973 | 0.179 | 0.103 | 0.219 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.625 | 0.027 | 791 | 573 | 1.540 | 0.042 | 0.572 | 0.678 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.179 | 0.020 | 788 | 571 | 1.428 | 0.109 | 0.140 | 0.218 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.209 | 0.017 | 791 | 573 | 1.199 | 0.083 | 0.175 | 0.244 |
| Fecundidad (0-3) | 2.778 | 0.234 | na | 1576 | 1.199 | 0.084 | 2.310 | 3.247 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 18.165 | 5.278 | 693 | 522 | 0.980 | 0.291 | 7.609 | 28.720 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 8.115 | 3.541 | 694 | 522 | 1.057 | 0.436 | 1.033 | 15.197 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 26.279 | 5.270 | 694 | 522 | 0.856 | 0.201 | 15.739 | 36.820 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 4.003 | 2.408 | 696 | 524 | 1.013 | 0.602 | 0.000 | 8.820 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 30.178 | 5.654 | 697 | 524 | 0.865 | 0.187 | 18.870 | 41.486 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.588 | 0.044 | 654 | 504 | 2.261 | 0.074 | 0.501 | 0.675 |
| Alfabetismo | 0.887 | 0.024 | 654 | 504 | 1.957 | 0.027 | 0.839 | 0.935 |
| Sin instrucción | 0.048 | 0.012 | 654 | 504 | 1.458 | 0.254 | 0.024 | 0.072 |
| Educación secundaria o más | 0.475 | 0.039 | 654 | 504 | 2.016 | 0.083 | 0.396 | 0.554 |
| Nunca en unión | 0.377 | 0.025 | 654 | 504 | 1.333 | 0.067 | 0.327 | 0.428 |
| Actualmente unido | 0.501 | 0.020 | 654 | 504 | 1.028 | 0.040 | 0.460 | 0.541 |
| Casado antes de los 20 años | 0.199 | 0.020 | 511 | 394 | 1.155 | 0.102 | 0.159 | 0.240 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.679 | 0.026 | 511 | 394 | 1.240 | 0.038 | 0.628 | 0.730 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.739 | 0.019 | 293 | 225 | 0.755 | 0.026 | 0.700 | 0.777 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.769 | 0.034 | 120 | 93 | 0.892 | 0.045 | 0.701 | 0.838 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.295 | 0.025 | 528 | 409 | 1.251 | 0.084 | 0.245 | 0.345 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.549 | 0.027 | 528 | 409 | 1.239 | 0.049 | 0.496 | 0.603 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.781 | 0.043 | 152 | 119 | 1.285 | 0.055 | 0.694 | 0.867 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.325 | 0.032 | 257 | 200 | 1.085 | 0.098 | 0.262 | 0.389 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.047 | 0.008 | 654 | 504 | 0.934 | 0.165 | 0.031 | 0.062 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.598 | 0.022 | 654 | 504 | 1.136 | 0.036 | 0.555 | 0.642 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.154 | 0.017 | 652 | 503 | 1.180 | 0.108 | 0.121 | 0.187 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.189 | 0.012 | 654 | 504 | 0.808 | 0.065 | 0.164 | 0.214 |

na = No aplicable

Cuadro B.45 Errores de muestreo para la provincia de Sánchez Ramírez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

| Variable | Valor estimado (V) | Error estándar (EE) | Número de casos: Sin ponderar (SP) | Número de casos: Ponde-rados (P) | Efecto del diseño (EDIS) | Error relativo (EE/V) | Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE | Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUJERES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.457 | 0.024 | 850 | 405 | 1.422 | 0.053 | 0.408 | 0.505 |
| Alfabetismo | 0.927 | 0.009 | 850 | 405 | 1.044 | 0.010 | 0.909 | 0.946 |
| Sin instrucción | 0.039 | 0.007 | 850 | 405 | 1.041 | 0.178 | 0.025 | 0.053 |
| Educación secundaria o más | 0.596 | 0.026 | 850 | 405 | 1.536 | 0.043 | 0.544 | 0.648 |
| Asistencia neta para la primaria | 0.915 | 0.014 | 752 | 365 | 1.285 | 0.015 | 0.887 | 0.943 |
| Nunca en unión | 0.274 | 0.016 | 850 | 405 | 1.023 | 0.057 | 0.242 | 0.305 |
| Actualmente unida | 0.546 | 0.022 | 850 | 405 | 1.300 | 0.041 | 0.502 | 0.590 |
| Casada antes de los 20 años | 0.589 | 0.025 | 631 | 301 | 1.263 | 0.042 | 0.540 | 0.639 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.474 | 0.029 | 631 | 301 | 1.482 | 0.062 | 0.415 | 0.533 |
| Actualmente embarazada | 0.033 | 0.006 | 850 | 405 | 0.967 | 0.179 | 0.021 | 0.045 |
| Promedio de nacidos vivos 15-49 | 2.010 | 0.080 | 850 | 405 | 1.166 | 0.040 | 1.850 | 2.171 |
| Promedio de sobrevivientes 15-49 | 1.920 | 0.073 | 850 | 405 | 1.137 | 0.038 | 1.774 | 2.065 |
| Promedio de nacidos vivos 40-49 | 3.701 | 0.165 | 183 | 88 | 1.097 | 0.045 | 3.372 | 4.031 |
| Conoce método anticonceptivo | 1.000 | 0.000 | 465 | 221 | na | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| Alguna vez usó anticonceptivos | 0.918 | 0.013 | 465 | 221 | 1.054 | 0.015 | 0.891 | 0.945 |
| Actualmente usa anticonceptivos | 0.761 | 0.018 | 465 | 221 | 0.911 | 0.024 | 0.725 | 0.797 |
| Usa píldora actualmente | 0.118 | 0.013 | 465 | 221 | 0.882 | 0.112 | 0.092 | 0.145 |
| Usa DIU actualmente | 0.010 | 0.005 | 465 | 221 | 1.031 | 0.481 | 0.000 | 0.019 |
| Usa esterilización femenina | 0.593 | 0.020 | 465 | 221 | 0.861 | 0.033 | 0.553 | 0.632 |
| Usa ritmo actualmente | 0.006 | 0.004 | 465 | 221 | 1.023 | 0.588 | 0.000 | 0.014 |
| Sector público como fuente del método | 0.498 | 0.036 | 432 | 208 | 1.499 | 0.073 | 0.425 | 0.570 |
| No desea más hijos | 0.711 | 0.023 | 465 | 221 | 1.113 | 0.033 | 0.664 | 0.758 |
| Desea esperar 2 años o más | 0.183 | 0.013 | 465 | 221 | 0.703 | 0.069 | 0.158 | 0.208 |
| Tamaño ideal de familia | 3.207 | 0.072 | 842 | 402 | 1.120 | 0.022 | 3.063 | 3.350 |
| Vacuna antitetánica | 0.874 | 0.024 | 213 | 98 | 1.020 | 0.027 | 0.827 | 0.921 |
| Atención médica al parto | 0.973 | 0.008 | 278 | 127 | 0.640 | 0.008 | 0.957 | 0.989 |
| Niños con diarrea últimas 2 semanas | 0.208 | 0.029 | 272 | 124 | 1.076 | 0.140 | 0.150 | 0.267 |
| Recibió tratamiento de SRO | 0.213 | 0.042 | 55 | 26 | 0.687 | 0.195 | 0.130 | 0.296 |
| Recibió tratamiento médico | 0.308 | 0.074 | 55 | 26 | 1.128 | 0.241 | 0.160 | 0.456 |
| Niños con tarjeta de vacuna | 0.632 | 0.068 | 56 | 27 | 1.036 | 0.107 | 0.497 | 0.768 |
| Niños que recibieron BCG | 0.874 | 0.046 | 56 | 27 | 1.040 | 0.053 | 0.782 | 0.967 |
| Niños que recibieron DPT (3 dosis) | 0.718 | 0.069 | 56 | 27 | 1.133 | 0.096 | 0.581 | 0.856 |
| Niños que recibieron polio (3 dosis) | 0.635 | 0.065 | 56 | 27 | 1.005 | 0.103 | 0.504 | 0.766 |
| Recibieron vacuna antisarampionosa | 0.774 | 0.066 | 56 | 27 | 1.165 | 0.085 | 0.643 | 0.905 |
| Recibieron todas las vacunas | 0.503 | 0.077 | 56 | 27 | 1.125 | 0.152 | 0.350 | 0.656 |
| Talla para la edad 2 DE por debajo | 0.074 | 0.017 | 310 | 152 | 1.100 | 0.232 | 0.039 | 0.108 |
| Peso para la talla 2 DE por debajo | 0.013 | 0.006 | 310 | 152 | 0.939 | 0.464 | 0.001 | 0.025 |
| Peso para la edad 2 DE por debajo | 0.025 | 0.010 | 310 | 152 | 1.151 | 0.408 | 0.005 | 0.046 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.331 | 0.035 | 113 | 55 | 0.780 | 0.105 | 0.262 | 0.400 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.392 | 0.056 | 49 | 25 | 0.801 | 0.144 | 0.279 | 0.505 |
| Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses | 0.030 | 0.010 | 590 | 281 | 1.405 | 0.330 | 0.010 | 0.050 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.194 | 0.017 | 590 | 281 | 1.064 | 0.089 | 0.160 | 0.229 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.847 | 0.031 | 207 | 99 | 1.227 | 0.036 | 0.785 | 0.908 |
| Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses) | 0.143 | 0.031 | 207 | 99 | 1.275 | 0.217 | 0.081 | 0.206 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.717 | 0.023 | 850 | 405 | 1.479 | 0.032 | 0.671 | 0.763 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.188 | 0.016 | 847 | 404 | 1.183 | 0.084 | 0.156 | 0.220 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.164 | 0.012 | 850 | 405 | 0.951 | 0.074 | 0.140 | 0.188 |
| Fecundidad (0-3) | 2.071 | 0.142 | na | 1109 | 0.880 | 0.068 | 1.788 | 2.354 |
| Mortalidad neonatal (últimos 10 años) | 15.369 | 6.107 | 611 | 278 | 1.125 | 0.397 | 3.156 | 27.583 |
| Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años) | 4.306 | 2.583 | 611 | 278 | 1.054 | 0.600 | 0.000 | 9.471 |
| Mortalidad infantil (últimos 10 años) | 19.675 | 6.540 | 611 | 278 | 1.104 | 0.332 | 6.594 | 32.756 |
| Mortalidad post-infantil (últimos 10 años) | 3.819 | 2.168 | 612 | 278 | 0.875 | 0.568 | 0.000 | 8.155 |
| Mortalidad en la niñez (últimos 10 años) | 23.419 | 6.792 | 612 | 278 | 1.059 | 0.290 | 9.834 | 37.004 |
| **HOMBRES** | | | | | | | | |
| Residencia urbana | 0.422 | 0.029 | 762 | 372 | 1.636 | 0.069 | 0.363 | 0.480 |
| Alfabetismo | 0.851 | 0.014 | 762 | 372 | 1.120 | 0.017 | 0.822 | 0.880 |
| Sin instrucción | 0.069 | 0.010 | 762 | 372 | 1.119 | 0.149 | 0.048 | 0.089 |
| Educación secundaria o más | 0.481 | 0.026 | 762 | 372 | 1.418 | 0.053 | 0.430 | 0.533 |
| Nunca en unión | 0.463 | 0.022 | 762 | 372 | 1.227 | 0.048 | 0.418 | 0.507 |
| Actualmente unido | 0.432 | 0.023 | 762 | 372 | 1.258 | 0.052 | 0.387 | 0.478 |
| Casado antes de los 20 años | 0.145 | 0.016 | 553 | 268 | 1.093 | 0.113 | 0.112 | 0.178 |
| Primera relación antes de los 18 años | 0.653 | 0.023 | 553 | 268 | 1.151 | 0.036 | 0.606 | 0.699 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo | 0.675 | 0.016 | 339 | 164 | 0.610 | 0.023 | 0.644 | 0.706 |
| Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24 | 0.719 | 0.031 | 156 | 75 | 0.852 | 0.043 | 0.658 | 0.781 |
| Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses | 0.285 | 0.021 | 579 | 281 | 1.123 | 0.074 | 0.243 | 0.327 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses | 0.583 | 0.027 | 579 | 281 | 1.332 | 0.047 | 0.529 | 0.638 |
| Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24) | 0.904 | 0.015 | 172 | 83 | 0.658 | 0.016 | 0.874 | 0.933 |
| Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones) | 0.405 | 0.028 | 324 | 158 | 1.039 | 0.070 | 0.348 | 0.462 |
| Pago por relación sexual en últimos 12 meses | 0.064 | 0.014 | 762 | 372 | 1.625 | 0.226 | 0.035 | 0.093 |
| Tuvo inyección en últimos 12 meses | 0.588 | 0.026 | 762 | 372 | 1.474 | 0.045 | 0.536 | 0.641 |
| Actitudes de aceptación para personas con SIDA | 0.117 | 0.013 | 760 | 371 | 1.154 | 0.115 | 0.091 | 0.144 |
| Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses | 0.149 | 0.015 | 762 | 372 | 1.141 | 0.099 | 0.119 | 0.178 |

na = No aplicable

# CALIDAD DE LA INFORMACIÓN APÉNDICE C

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la ENDESA 2007 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este Apéndice están referidos más bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas; olvido de acontecimientos en el pasado; el esfuerzo deliberado de algunas entrevistadoras y entrevistadores de distorsionar algunos datos con el objeto de aligerar la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a la medición antropométrica, etc. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

- Cuadro C.1: Presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario del hogar. Como era de esperar, hay preferencia por determinadas edades. Es mayor la atracción por las edades múltiplos de 10, y en menor medida, las terminadas en 2, comportamiento que casi es similar por sexo. Se alcanza a apreciar un error de declaración en la población de 15 años y en la de 49 años, edades límites de elegibilidad para la entrevista individual de mujeres.

- Cuadro C.2.1 y C.2.2: El Cuadro C.2.1 muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de mujeres son más o menos parejas según la edad. La distribución de mujeres entrevistadas por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades. Asimismo, en el Cuadro C.2.2 se observa que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de hombres no muestran mayores diferencias por edad, si bien varían más que entre las mujeres. La distribución por edad de los hombres entrevistados sigue el patrón esperado y no muestra fuertes irregularidades.

- Cuadro C.3: Contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. Excluyendo las variables antropométricas, el porcentaje de casos con datos faltantes es bajo y la información sobre fechas es de buena calidad. Alrededor del 8 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años no fueron medidos.

- Cuadro C.4: Muestra que la información sobre las fechas de nacimiento de los niños es buena. Las fechas vienen con mes y año para el 100 por ciento de los hijos actualmente vivos provenientes de nacimientos de los últimos cinco años, también para nacimientos de los períodos anteriores las fechas son completas para alrededor del 99 por ciento de los casos. Para los hijos muertos, fechas completas fueron proporcionadas apenas para el 82 por ciento de los nacimientos que ocurrieron 15 años atrás. Los índices de masculinidad varían de una manera aparentemente aleatoria año por año, sin proporcionar indicación alguna de sesgo. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud de las Secciones 4 y 5 del Cuestionario de Mujer, en este caso para los niños nacidos a partir de enero de 2002. Parece que sí hubo una ligera omisión o transferencia de nacimientos del año 2002 a los años anteriores para los hijos actualmente vivos.

- Cuadro C.5: Contiene la distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento (en días) y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 7 días, para períodos

quinquenales que precedieron la encuesta. Un número importante de defunciones fueron informadas a los 7 días (1 semana), pero no parecen existir anormalidades. El porcentaje de muertes en los primeros siete días está en alrededor del 76 por ciento para los diferentes quinquenios, indicativo de que no parecería deteriorarse la información para quinquenios alejados de la fecha de la entrevista.

- Cuadro C.6: Distribución de las muertes de menores de 2 años por edad al fallecimiento (en meses) y porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta. Para los 5-19 años anteriores a la encuesta se evidencia una leve concentración de defunciones informadas a los 12 meses y "1 año," lo que puede indicar que la entrevistadora no sondeó para obtener el número exacto de meses al fallecimiento. Esta estimación de la edad al fallecimiento puede producir una subestimación en la tasa de mortalidad infantil si algunas de esas defunciones ocurrieron a los 11 meses o antes. Para el quinquenio más alejado, la concentración es a los 11 meses, lo cual, en cambio, podría producir una ligera sobreestimación de la mortalidad infantil para períodos anteriores a 1992 si algunas de esas defunciones ocurrieron a los 12 meses o después.

- Cuadros C.7-C.8: Contienen información sobre la calidad de los datos utilizados para calcular las estimaciones directas de mortalidad adulta y mortalidad materna. El Cuadro C.7 muestra distribuciones porcentuales del año de nacimiento de las entrevistadas y de los hermanos y hermanas de ellas. Siguen el patrón esperado y no presentan irregularidades. El Cuadro C.8 muestra que el número de hermanos y hermanas disminuye a medida que el año de nacimiento de la entrevistada está más próximo a la fecha de la encuesta, lo que refleja el descenso de la tasa de fecundidad en el país. La razón de género al nacer está en favor de los varones para casi todos los quinquenios, como era de esperar, e indica que no hubo omisión sistemática de hermanos(as).

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total

Distribución por edad en años simples de la población de facto ponderada enumerada en el cuestionario de hogar, según sexo, República Dominicana 2007

| | Mujeres | | Hombres | |
|---|---|---|---|---|
| Edad | Número | Porcentaje | Número | Porcentaje |
| 0 | 1,050 | 1.7 | 1,108 | 1.9 |
| 1 | 1,111 | 1.8 | 1,141 | 1.9 |
| 2 | 1,091 | 1.8 | 1,144 | 1.9 |
| 3 | 1,112 | 1.8 | 1,344 | 2.3 |
| 4 | 1,306 | 2.1 | 1,405 | 2.4 |
| 5 | 1,266 | 2.1 | 1,313 | 2.2 |
| 6 | 1,476 | 2.4 | 1,505 | 2.5 |
| 7 | 1,403 | 2.3 | 1,531 | 2.6 |
| 8 | 1,283 | 2.1 | 1,367 | 2.3 |
| 9 | 1,349 | 2.2 | 1,304 | 2.2 |
| 10 | 1,365 | 2.2 | 1,351 | 2.3 |
| 11 | 1,305 | 2.1 | 1,382 | 2.3 |
| 12 | 1,419 | 2.3 | 1,472 | 2.5 |
| 13 | 1,327 | 2.2 | 1,465 | 2.5 |
| 14 | 1,453 | 2.4 | 1,588 | 2.7 |
| 15 | 1,246 | 2.1 | 1,340 | 2.3 |
| 16 | 1,361 | 2.2 | 1,367 | 2.3 |
| 17 | 1,364 | 2.2 | 1,283 | 2.2 |
| 18 | 1,240 | 2.0 | 1,328 | 2.2 |
| 19 | 1,030 | 1.7 | 1,028 | 1.7 |
| 20 | 1,055 | 1.7 | 1,088 | 1.8 |
| 21 | 1,053 | 1.7 | 932 | 1.6 |
| 22 | 1,021 | 1.7 | 1,033 | 1.7 |
| 23 | 1,143 | 1.9 | 981 | 1.7 |
| 24 | 1,019 | 1.7 | 801 | 1.3 |
| 25 | 993 | 1.6 | 940 | 1.6 |
| 26 | 938 | 1.5 | 943 | 1.6 |
| 27 | 1,030 | 1.7 | 1,006 | 1.7 |
| 28 | 921 | 1.5 | 940 | 1.6 |
| 29 | 793 | 1.3 | 762 | 1.3 |
| 30 | 1,018 | 1.7 | 960 | 1.6 |
| 31 | 679 | 1.1 | 575 | 1.0 |
| 32 | 918 | 1.5 | 898 | 1.5 |
| 33 | 827 | 1.4 | 805 | 1.4 |
| 34 | 769 | 1.3 | 760 | 1.3 |
| 35 | 869 | 1.4 | 741 | 1.2 |
| 36 | 842 | 1.4 | 671 | 1.1 |
| 37 | 850 | 1.4 | 744 | 1.3 |
| 38 | 888 | 1.5 | 738 | 1.2 |
| 39 | 773 | 1.3 | 591 | 1.0 |
| 40 | 981 | 1.6 | 940 | 1.6 |
| 41 | 534 | 0.9 | 477 | 0.8 |
| 42 | 834 | 1.4 | 904 | 1.5 |
| 43 | 695 | 1.1 | 730 | 1.2 |
| 44 | 575 | 0.9 | 450 | 0.8 |
| 45 | 587 | 1.0 | 618 | 1.0 |
| 46 | 541 | 0.9 | 556 | 0.9 |
| 47 | 582 | 1.0 | 541 | 0.9 |
| 48 | 533 | 0.9 | 519 | 0.9 |
| 49 | 364 | 0.6 | 469 | 0.8 |
| 50 | 936 | 1.5 | 643 | 1.1 |
| 51 | 481 | 0.8 | 388 | 0.7 |
| 52 | 634 | 1.0 | 529 | 0.9 |
| 53 | 470 | 0.8 | 395 | 0.7 |
| 54 | 539 | 0.9 | 426 | 0.7 |
| 55 | 465 | 0.8 | 355 | 0.6 |
| 56 | 464 | 0.8 | 387 | 0.7 |
| 57 | 363 | 0.6 | 298 | 0.5 |
| 58 | 375 | 0.6 | 317 | 0.5 |
| 59 | 267 | 0.4 | 209 | 0.4 |
| 60 | 593 | 1.0 | 596 | 1.0 |
| 61 | 206 | 0.3 | 228 | 0.4 |
| 62 | 272 | 0.4 | 428 | 0.7 |
| 63 | 294 | 0.5 | 380 | 0.6 |
| 64 | 245 | 0.4 | 285 | 0.5 |
| 65 | 348 | 0.6 | 365 | 0.6 |
| 66 | 193 | 0.3 | 185 | 0.3 |
| 67 | 288 | 0.5 | 231 | 0.4 |
| 68 | 237 | 0.4 | 224 | 0.4 |
| 69 | 169 | 0.3 | 156 | 0.3 |
| 70+ | 2,730 | 4.5 | 2,444 | 4.1 |
| No sabe/sin información | 24 | 0.0 | 9 | 0.0 |
| Total | 60,776 | 100.0 | 59,355 | 100.0 |

Cuadro C.2.1 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Población de mujeres de 10-54 años de edad, de facto de los hogares; mujeres entrevistadas de 15-49 años; y porcentaje de mujeres elegibles que fueron entrevistadas (ponderado), según grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

| Grupos quinquenales | Población en los hogares de mujeres de 10-54 años | Distribución de mujeres entrevistadas 15-49 | | Porcentaje de mujeres elegibles entrevistadas |
|---|---|---|---|---|
| | | Número | Porcentaje | |
| 10-14 | 6,870 | na | na | na |
| 15-19 | 6,241 | 5,848 | 20.6 | 93.7 |
| 20-24 | 5,291 | 4,778 | 16.8 | 90.3 |
| 25-29 | 4,675 | 4,254 | 15.0 | 91.0 |
| 30-34 | 4,210 | 3,877 | 13.7 | 92.1 |
| 25-39 | 4,222 | 3,885 | 13.7 | 92.0 |
| 40-44 | 3,620 | 3,336 | 11.8 | 92.2 |
| 45-49 | 2,607 | 2,392 | 8.4 | 91.8 |
| 50-54 | 3,060 | na | na | na |
| | | | | |
| 15-49 | 30,866 | 28,371 | 100.0 | 91.9 |

Nota: La población de facto incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población femenina de los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.
na = No aplicable

Cuadro C.2.2 Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados

Población de hombres de 10 a 64 años de edad, de facto de los hogares; hombres entrevistados de 15-59 años; y porcentaje de hombres elegibles que fueron entrevistados (ponderado), según grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

| Grupos quinquenales | Población en los hogares de hombres de 10-64 años | Distribución de hombres entrevistados 15-59 | | Porcentaje de hombres elegibles entrevistadas |
|---|---|---|---|---|
| | | Número | Porcentaje | |
| 10-14 | 7,258 | na | na | na |
| 15-19 | 6,347 | 5,637 | 20.4 | 88.8 |
| 20-24 | 4,836 | 3,993 | 14.4 | 82.6 |
| 25-29 | 4,590 | 3,767 | 13.6 | 82.1 |
| 30-34 | 3,998 | 3,207 | 11.6 | 80.2 |
| 25-39 | 3,485 | 2,718 | 9.8 | 78.0 |
| 40-44 | 3,502 | 2,847 | 10.3 | 81.3 |
| 45-49 | 2,703 | 2,275 | 8.2 | 84.2 |
| 50-54 | 2,381 | 1,926 | 7.0 | 80.9 |
| 55-59 | 1,565 | 1,311 | 4.7 | 83.8 |
| 60-64 | 1,916 | na | na | na |
| | | | | |
| 15-59 | 33,405 | 27,681 | 100.0 | 82.9 |

Nota: La población de facto incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población masculina de los hogares como para los hombres entrevistados son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.
na = No aplicable

Cuadro C.3 Cobertura del registro

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas seleccionadas de demografía y salud, República Dominicana 2007

| Tipo de información | Grupo de referencia | Porcentaje de grupo de referencia con información faltante | Número de casos |
|---|---|---|---|
| **Fecha de nacimiento** | Nacimientos en los últimos 15 años | | |
| Sólo el mes | | 1.1 | 33,801 |
| Mes y año | | 0.1 | 33,801 |
| **Edad al morir** | Nacimientos en los últimos 15 años que murieron | 0.2 | 1,331 |
| **Edad/fecha primera unión**[1] | | | |
| Mujeres | Mujeres unidas alguna vez | 0.4 | 20,668 |
| Hombres | Hombres unidos alguna vez | 0.7 | 17,739 |
| **Educación** | | | |
| Mujeres | Mujeres 15-49 | 0.1 | 27,195 |
| Hombres | Hombres 15-59 | 0.2 | 27,975 |
| **Diarrea en las últimas 2 semanas** | Niños y niñas sobrevivientes 0-59 meses | 1.6 | 10,186 |
| **Antropometría** | Niños y niñas vivos de 0-59 meses (del cuestionario de hogar) | | |
| Talla | | 7.7 | 11,788 |
| Peso | | 7.3 | 11,788 |
| Peso o Talla | | 7.9 | 11,788 |

[1] Tanto el año como la edad sin información

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Número de nacimientos, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacimiento, y razón de año calendario, por año calendario, según estado de sobrevivencia, República Dominicana 2007

| | Número de nacimientos | | | Porcentaje con fecha de nacimiento completa[1] | | | Razón de masculinidad al nacimiento[2] | | | Razón de año calendario[3] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Año calendario | Vivos | Muertos | Total | Vivos | Muertos | Total | Vivos | Muertos | Total | Vivos | Muertos | Total |
| 2007 | 777 | 26 | 804 | 100.0 | 95.3 | 99.8 | 107.5 | 288.4 | 110.8 | na | na | na |
| 2006 | 1,863 | 72 | 1,935 | 99.9 | 98.9 | 99.9 | 110.0 | 126.9 | 110.6 | na | na | na |
| 2005 | 2,130 | 73 | 2,203 | 100.0 | 91.1 | 99.7 | 95.5 | 104.4 | 95.8 | 112.1 | 93.1 | 111.3 |
| 2004 | 1,937 | 85 | 2,023 | 99.8 | 97.9 | 99.8 | 122.9 | 67.9 | 119.8 | 88.6 | 136.7 | 89.9 |
| 2003 | 2,245 | 51 | 2,296 | 99.8 | 93.9 | 99.6 | 106.0 | 117.9 | 106.2 | 109.3 | 66.5 | 107.7 |
| 2002 | 2,170 | 69 | 2,240 | 99.8 | 95.0 | 99.6 | 110.9 | 97.1 | 110.4 | 92.4 | 105.2 | 92.7 |
| 2001 | 2,454 | 81 | 2,534 | 99.2 | 86.5 | 98.8 | 104.9 | 239.2 | 107.5 | 107.2 | 99.2 | 106.9 |
| 2000 | 2,409 | 93 | 2,502 | 99.2 | 80.9 | 98.5 | 102.0 | 137.0 | 103.2 | 101.4 | 94.6 | 101.2 |
| 1999 | 2,296 | 116 | 2,412 | 99.0 | 77.4 | 98.0 | 113.8 | 100.3 | 113.1 | 100.1 | 133.7 | 101.4 |
| 1998 | 2,176 | 81 | 2,257 | 99.2 | 88.4 | 98.8 | 99.3 | 211.2 | 101.9 | 97.6 | 73.9 | 96.5 |
| 2003-2007 | 8,952 | 309 | 9,261 | 99.9 | 95.6 | 99.7 | 107.7 | 107.3 | 107.7 | na | na | na |
| 1998-2002 | 11,505 | 440 | 11,945 | 99.3 | 84.6 | 98.7 | 106.0 | 141.5 | 107.1 | na | na | na |
| 1993-1997 | 10,727 | 535 | 11,262 | 98.9 | 81.8 | 98.1 | 109.8 | 131.1 | 110.8 | na | na | na |
| 1988-1992 | 9,820 | 572 | 10,392 | 98.6 | 85.7 | 97.9 | 104.1 | 111.3 | 104.5 | na | na | na |
| < 1988 | 10,611 | 1,015 | 11,625 | 97.5 | 77.4 | 95.7 | 97.1 | 127.7 | 99.5 | na | na | na |
| Todos | 51,614 | 2,871 | 54,485 | 98.8 | 82.9 | 98.0 | 104.8 | 124.5 | 105.8 | na | na | na |

na = No aplicable
[1] Año y mes de nacimiento dado
[2] $(N_h/N_m)$x100, donde $N_h$ y $N_m$ son el número de nacimientos de hombres y mujeres, respectivamente
[3] $[2N_x/(N_{x-1}+N_{x+1})]$x100, donde $N_x$ es el número de nacimientos en el año calendario x

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes

Distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 6 días en la entrevista individual a mujeres, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, República Dominicana 2007

| | Número de años anteriores a la encuesta | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Edad al morir (días) | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 0-19 |
| <1 | 59 | 94 | 99 | 66 | 318 |
| 1 | 28 | 45 | 30 | 38 | 142 |
| 2 | 30 | 12 | 6 | 9 | 57 |
| 3 | 26 | 15 | 28 | 12 | 81 |
| 4 | 19 | 12 | 10 | 5 | 46 |
| 5 | 15 | 2 | 9 | 13 | 38 |
| 6 | 6 | 4 | 8 | 1 | 19 |
| 7 | 2 | 10 | 12 | 8 | 31 |
| 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 29 |
| 9 | 3 | 2 | 4 | 1 | 11 |
| 10 | 2 | 8 | 4 | 3 | 17 |
| 11 | 1 | 3 | 0 | 1 | 5 |
| 12 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 |
| 13 | 3 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| 14 | 1 | 1 | 5 | 0 | 8 |
| 15 | 4 | 8 | 1 | 3 | 17 |
| 16 | 7 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 17 | 2 | 1 | 1 | 6 | 10 |
| 18 | 1 | 9 | 0 | 3 | 14 |
| 19 | 3 | 4 | 0 | 0 | 7 |
| 20 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 |
| 21 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 |
| 22 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| 23 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 24 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 |
| 25 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 27 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 28 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 29 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 30 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Sin información | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Total 0-30 | 236 | 246 | 251 | 189 | 922 |
| Porcentaje neonatal temprana[1] | 77.6 | 74.7 | 75.7 | 76.5 | 76.1 |

[1] 0-6 días / 0-30 días

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses

Distribución de las muertes en los primeros dos años de vida en meses y porcentaje de muertes infantiles informadas durante el primer mes de vida, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, República Dominicana 2007

| Edad al morir (meses) | Número de años anteriores a la encuesta | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 0-19 |
| <1[a] | 236 | 246 | 252 | 189 | 924 |
| 1 | 12 | 13 | 21 | 27 | 73 |
| 2 | 4 | 7 | 10 | 14 | 35 |
| 3 | 12 | 14 | 21 | 24 | 71 |
| 4 | 2 | 9 | 9 | 15 | 34 |
| 5 | 12 | 15 | 11 | 36 | 74 |
| 6 | 12 | 30 | 31 | 23 | 96 |
| 7 | 15 | 9 | 10 | 36 | 70 |
| 8 | 6 | 9 | 5 | 18 | 38 |
| 9 | 9 | 15 | 9 | 18 | 51 |
| 10 | 1 | 11 | 2 | 2 | 16 |
| 11 | 7 | 6 | 8 | 17 | 37 |
| 12 | 0 | 3 | 5 | 9 | 18 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 14 | 2 | 0 | 4 | 16 | 23 |
| 15 | 2 | 2 | 6 | 5 | 15 |
| 16 | 1 | 2 | 1 | 6 | 9 |
| 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | 3 | 2 | 3 | 3 | 11 |
| 19 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 1 | 6 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sin información | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 1 Año | 2 | 7 | 15 | 17 | 41 |
| Total 0-11 | 328 | 384 | 388 | 419 | 1,518 |
| Porcentaje neonatal[1] | 71.9 | 64.2 | 65.1 | 45.2 | 60.8 |

[a] Incluye muertes de menores de un mes reportadas en días
[1] Menores de un mes/ menores de un año

Cuadro C.7 Datos sobre hermanos y hermanas

Indicadores de calidad de datos, República Dominicana 2007

| Año de nacimiento | Entrevistadas | Hermanos(as) |
|---|---|---|
| Antes de 1950 | 0.0 | 2.7 |
| 1950-54 | 0.0 | 4.3 |
| 1955-59 | 4.2 | 7.7 |
| 1960-64 | 10.7 | 11.0 |
| 1965-69 | 12.8 | 13.9 |
| 1970-74 | 13.7 | 14.4 |
| 1975-79 | 14.2 | 14.0 |
| 1980-84 | 15.7 | 12.4 |
| 1985 o después | 28.6 | 19.7 |
| Total | 100.0 | 100.0 |
| | | |
| Año de nacimiento más temprano | 1957 | 1919 |
| Año de nacimiento más tarde | 1992 | 2007 |
| Mediana | 1971 | 1969 |
| Número de casos | 27,195 | 134,561 |

Cuadro C.8 Promedio del número de hermanos(as) y razón de género

Promedio del número de hermanos(as) y razón de género entre los hermanos(as), según año de nacimiento de la entrevistada, República Dominicana 2007

| Año de nacimiento de la entrevistada | Promedio número de herma-nos(as)[1] | Razón de género al nacer |
|---|---|---|
| 1955-59 | 8.2 | 102.3 |
| 1960-64 | 7.7 | 99.5 |
| 1965-69 | 7.5 | 102.3 |
| 1970-74 | 6.8 | 101.7 |
| 1975-79 | 6.0 | 106.8 |
| 1980-84 | 5.2 | 102.5 |
| 1985-89 | 4.5 | 102.4 |
| 1990-95 | 4.0 | 103.2 |

[1] El promedio del número de hermanos(as) incluye la entrevistada y todos sus hermanos(as) nacidos a su madre

# INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA LOS NIÑOS—DATOS DE LA ENDESA 2007, SEGÚN EL PATRÓN DE POBLACIÓN INTERNACIONAL UTILIZADO POR NCHS/CDC/OMS

# APÉNDICE D

Cuadro D.1 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años según el Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla, peso para la edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

| Características seleccionadas | Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad) | | | Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla) | | | | Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad) | | | | Número de niños |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | |
| **Edad en meses** | | | | | | | | | | | | |
| <6 | 0.2 | 3.5 | -0.1 | 0.0 | 2.1 | 14.9 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 11.4 | 0.7 | 793 |
| 6-8 | 0.4 | 4.0 | 0.1 | 1.1 | 2.0 | 5.8 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 11.8 | 0.3 | 558 |
| 9-11 | 1.4 | 8.8 | -0.2 | 0.0 | 2.6 | 5.9 | 0.2 | 0.4 | 6.7 | 5.6 | -0.0 | 532 |
| 12-17 | 1.9 | 10.7 | -0.5 | 0.2 | 2.8 | 6.8 | 0.1 | 0.5 | 7.1 | 5.5 | -0.2 | 866 |
| 18-23 | 3.1 | 10.8 | -0.6 | 0.0 | 2.1 | 6.5 | 0.1 | 0.4 | 6.0 | 4.3 | -0.3 | 1,200 |
| 24-35 | 1.7 | 5.8 | -0.0 | 0.0 | 1.8 | 4.2 | 0.1 | 0.5 | 4.3 | 5.0 | -0.1 | 2,016 |
| 36-47 | 1.3 | 7.0 | -0.2 | 0.3 | 1.6 | 5.6 | 0.1 | 0.3 | 4.0 | 4.6 | -0.1 | 2,248 |
| 48-59 | 1.6 | 7.2 | -0.4 | 0.3 | 1.0 | 6.3 | 0.2 | 0.3 | 4.1 | 5.0 | -0.1 | 2,318 |
| **Sexo** | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 1.8 | 7.7 | -0.3 | 0.3 | 2.2 | 6.0 | 0.2 | 0.3 | 4.2 | 5.3 | -0.1 | 5,487 |
| Mujer | 1.4 | 6.7 | -0.2 | 0.1 | 1.3 | 6.8 | 0.2 | 0.3 | 4.4 | 6.3 | -0.0 | 5,043 |
| **Intervalo de nacimiento en meses**[2] | | | | | | | | | | | | |
| Primer nacimiento[3] | 1.3 | 5.4 | -0.1 | 0.1 | 1.4 | 8.3 | 0.3 | 0.3 | 3.9 | 7.6 | 0.1 | 2,949 |
| <24 | 3.8 | 11.7 | -0.6 | 0.0 | 1.5 | 4.9 | 0.1 | 0.5 | 6.0 | 4.0 | -0.3 | 1,387 |
| 24-47 | 1.0 | 8.3 | -0.4 | 0.4 | 2.3 | 4.4 | 0.1 | 0.3 | 4.6 | 3.0 | -0.2 | 2,578 |
| 48+ | 1.2 | 5.5 | -0.1 | 0.4 | 2.3 | 7.6 | 0.3 | 0.3 | 3.4 | 7.9 | 0.1 | 2,162 |
| **Tamaño al nacer** | | | | | | | | | | | | |
| Muy pequeño | 4.3 | 19.2 | -0.9 | 0.1 | 3.2 | 6.3 | -0.0 | 1.0 | 12.6 | 2.3 | -0.6 | 321 |
| Pequeño | 2.4 | 11.0 | -0.6 | 0.1 | 2.2 | 5.5 | 0.0 | 0.7 | 7.8 | 4.3 | -0.4 | 1,417 |
| Promedio o más grande | 1.2 | 5.9 | -0.2 | 0.3 | 1.8 | 6.7 | 0.2 | 0.2 | 3.2 | 6.3 | 0.0 | 7,271 |
| Sin información | 2.9 | 15.6 | -0.6 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | -0.1 | 0.2 | 6.2 | 0.9 | -0.5 | 67 |
| **Condición de la madre** | | | | | | | | | | | | |
| Entrevistada | 1.5 | 7.2 | -0.3 | 0.2 | 1.9 | 6.5 | 0.2 | 0.3 | 4.3 | 5.8 | -0.1 | 9,076 |
| No entrevistada, en el hogar | 1.5 | 4.8 | -0.2 | 0.3 | 2.1 | 7.4 | 0.2 | 0.0 | 3.2 | 7.7 | -0.1 | 297 |
| No entrevistada, no en el hogar[4] | 1.9 | 7.9 | -0.2 | 0.1 | 1.1 | 5.4 | 0.1 | 0.3 | 4.9 | 4.9 | -0.1 | 1,157 |
| **Zona de residencia** | | | | | | | | | | | | |
| Urbana | 1.5 | 6.3 | -0.2 | 0.3 | 2.0 | 6.8 | 0.2 | 0.4 | 4.0 | 6.3 | -0.0 | 6,972 |
| Rural | 1.8 | 9.1 | -0.4 | 0.0 | 1.4 | 5.5 | 0.2 | 0.2 | 4.9 | 4.7 | -0.2 | 3,558 |
| **Región de salud** | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.2 | 6.2 | -0.1 | 0.2 | 2.1 | 5.4 | 0.1 | 0.1 | 4.3 | 5.4 | -0.0 | 3,522 |
| I | 1.6 | 7.7 | -0.3 | 0.1 | 1.8 | 6.2 | 0.1 | 0.6 | 5.5 | 6.4 | -0.1 | 1,249 |
| II | 1.2 | 6.5 | -0.3 | 0.5 | 1.7 | 8.6 | 0.3 | 0.3 | 4.1 | 6.4 | 0.0 | 1,709 |
| III | 1.7 | 7.2 | -0.3 | 0.1 | 1.0 | 7.0 | 0.3 | 0.5 | 3.8 | 6.7 | -0.0 | 685 |
| IV | 3.0 | 11.3 | -0.5 | 0.4 | 2.5 | 3.9 | 0.0 | 0.8 | 6.2 | 4.6 | -0.3 | 520 |
| V | 1.5 | 6.8 | -0.2 | 0.2 | 2.1 | 7.2 | 0.2 | 0.5 | 3.1 | 5.8 | -0.0 | 1,065 |
| VI | 3.0 | 11.8 | -0.6 | 0.0 | 0.6 | 5.6 | 0.2 | 0.4 | 4.9 | 5.1 | -0.3 | 334 |
| VII | 2.2 | 8.2 | -0.3 | 0.1 | 1.0 | 5.4 | 0.2 | 0.2 | 4.0 | 4.8 | -0.1 | 525 |
| VIII | 2.2 | 7.8 | -0.3 | 0.1 | 1.4 | 7.3 | 0.3 | 0.3 | 3.8 | 5.8 | -0.1 | 922 |

*Continúa…*

Cuadro D.1—*Continuación*

| Características seleccionadas | Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad) | | | Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla) | | | | Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad) | | | | Número de niños |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | Porcentaje por debajo de -3 DE | Porcentaje por debajo de -2 DE[1] | Porcentaje por encima de +2 DE | Valor promedio normalizado (DE) | |
| **Provincia** | | | | | | | | | | | | |
| 0. Distrito Nacional | 1.7 | 5.9 | -0.2 | 0.0 | 0.6 | 7.3 | 0.3 | 0.0 | 2.6 | 6.3 | 0.1 | 869 |
| Santo Domingo | 1.0 | 6.2 | -0.1 | 0.2 | 2.6 | 4.9 | 0.1 | 0.1 | 4.7 | 5.2 | -0.1 | 2,398 |
| Monte Plata | 1.4 | 6.5 | -0.3 | 0.3 | 3.4 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 4.4 | -0.2 | 255 |
| 1. Azua | 3.0 | 10.1 | -0.5 | 0.2 | 3.4 | 4.8 | 0.1 | 1.6 | 8.9 | 3.8 | -0.3 | 254 |
| Peravia | 0.4 | 6.2 | -0.3 | 0.0 | 2.7 | 4.2 | -0.0 | 0.0 | 5.5 | 5.5 | -0.2 | 214 |
| San Cristóbal | 1.6 | 7.3 | -0.2 | 0.1 | 1.1 | 7.1 | 0.2 | 0.6 | 4.5 | 7.4 | -0.0 | 721 |
| San José de Ocoa | 0.6 | 8.4 | -0.4 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | 0.4 | 0.0 | 3.5 | 8.1 | -0.1 | 60 |
| 2. Espaillat | 2.1 | 9.6 | -0.2 | 0.3 | 1.8 | 8.3 | 0.4 | 0.6 | 3.7 | 5.9 | 0.1 | 289 |
| Puerto Plata | 1.6 | 4.7 | -0.2 | 0.0 | 2.2 | 5.3 | 0.2 | 0.0 | 4.0 | 4.9 | -0.0 | 352 |
| Santiago | 0.8 | 6.3 | -0.3 | 0.7 | 1.6 | 9.8 | 0.3 | 0.3 | 4.2 | 7.0 | 0.0 | 1,067 |
| 3. Duarte | 1.4 | 7.7 | -0.3 | 0.4 | 1.0 | 5.1 | 0.2 | 0.6 | 4.0 | 6.3 | -0.0 | 275 |
| María Trinidad Sánchez | 1.4 | 4.8 | -0.3 | 0.0 | 1.2 | 8.6 | 0.2 | 0.0 | 3.8 | 7.2 | -0.0 | 186 |
| Hermanas Mirabal | 1.9 | 7.3 | -0.4 | 0.0 | 0.3 | 5.2 | 0.2 | 1.0 | 3.7 | 6.8 | -0.1 | 84 |
| Samaná | 2.4 | 9.5 | -0.4 | 0.0 | 1.2 | 9.5 | 0.4 | 0.5 | 3.5 | 6.6 | 0.0 | 140 |
| 4. Bahoruco | 2.4 | 12.8 | -0.5 | 0.3 | 1.8 | 3.3 | 0.0 | 0.3 | 5.9 | 5.0 | -0.3 | 183 |
| Barahona | 3.6 | 10.6 | -0.5 | 0.3 | 2.9 | 3.9 | -0.0 | 1.3 | 6.7 | 4.1 | -0.4 | 246 |
| Independencia | 1.7 | 9.1 | -0.3 | 0.7 | 2.9 | 5.6 | 0.2 | 0.2 | 4.0 | 6.4 | -0.1 | 60 |
| Pedernales | 3.9 | 12.3 | -0.7 | 0.2 | 2.2 | 4.2 | 0.0 | 1.1 | 8.2 | 3.6 | -0.4 | 30 |
| 5. El Seibo | 1.7 | 9.9 | -0.3 | 0.0 | 1.3 | 5.5 | 0.2 | 0.3 | 2.1 | 7.3 | -0.1 | 106 |
| Hato Mayor | 0.9 | 5.7 | -0.3 | 0.0 | 0.2 | 5.3 | 0.1 | 0.0 | 3.6 | 3.8 | -0.1 | 100 |
| La Altagracia | 1.7 | 6.4 | -0.1 | 0.2 | 1.5 | 9.1 | 0.4 | 0.3 | 3.5 | 7.7 | 0.2 | 218 |
| La Romana | 1.8 | 6.2 | -0.2 | 0.0 | 1.9 | 6.8 | 0.1 | 0.9 | 3.2 | 4.4 | -0.1 | 267 |
| San Pedro de Macorís | 1.3 | 6.9 | -0.2 | 0.4 | 3.3 | 7.4 | 0.2 | 0.6 | 3.0 | 5.8 | -0.0 | 373 |
| 6. Elías Piña | 5.8 | 18.2 | -0.8 | 0.0 | 1.9 | 4.6 | 0.0 | 0.5 | 9.2 | 5.0 | -0.5 | 69 |
| San Juan | 2.3 | 10.2 | -0.5 | 0.0 | 0.3 | 5.9 | 0.2 | 0.3 | 3.8 | 5.1 | -0.2 | 266 |
| 7. Dajabón | 2.9 | 12.1 | -0.5 | 0.4 | 1.4 | 6.4 | 0.2 | 1.1 | 5.7 | 5.1 | -0.2 | 69 |
| Monte Cristi | 2.5 | 9.2 | -0.3 | 0.0 | 1.2 | 8.8 | 0.2 | 0.0 | 4.8 | 6.6 | -0.1 | 103 |
| Santiago Rodríguez | 0.5 | 5.1 | -0.2 | 0.0 | 0.9 | 5.1 | 0.3 | 0.2 | 2.0 | 4.5 | 0.0 | 67 |
| Valverde | 2.3 | 7.7 | -0.2 | 0.0 | 0.8 | 4.0 | 0.2 | 0.0 | 3.7 | 4.2 | -0.1 | 287 |
| 8. La Vega | 2.2 | 7.4 | -0.3 | 0.0 | 1.2 | 8.3 | 0.3 | 0.3 | 3.6 | 6.0 | -0.0 | 511 |
| Monseñor Nouel | 3.5 | 10.1 | -0.3 | 0.5 | 2.1 | 5.9 | 0.2 | 0.3 | 5.0 | 5.4 | -0.1 | 259 |
| Sánchez Ramírez | 0.0 | 5.3 | -0.3 | 0.0 | 1.0 | 6.5 | 0.2 | 0.0 | 2.4 | 6.3 | -0.0 | 151 |
| **Educación de la madre**[5] | | | | | | | | | | | | |
| No educación | 2.7 | 10.4 | -0.6 | 0.0 | 1.1 | 3.9 | 0.1 | 0.6 | 5.3 | 4.5 | -0.3 | 407 |
| Primaria | 2.0 | 8.8 | -0.4 | 0.1 | 2.3 | 5.3 | 0.1 | 0.4 | 5.6 | 4.6 | -0.3 | 3,762 |
| Secundaria | 1.4 | 6.7 | -0.2 | 0.4 | 1.7 | 7.9 | 0.3 | 0.3 | 3.9 | 6.2 | 0.1 | 3,551 |
| Superior | 0.5 | 3.4 | 0.1 | 0.1 | 1.5 | 7.0 | 0.3 | 0.2 | 1.5 | 8.4 | 0.2 | 1,647 |
| **Quintil de riqueza** | | | | | | | | | | | | |
| Inferior | 2.8 | 12.0 | -0.6 | 0.1 | 1.7 | 3.8 | 0.1 | 0.5 | 7.0 | 3.4 | -0.4 | 2,610 |
| Segundo | 1.7 | 8.4 | -0.3 | 0.1 | 1.8 | 5.6 | 0.1 | 0.5 | 5.6 | 4.7 | -0.2 | 2,438 |
| Intermedio | 1.4 | 5.1 | -0.2 | 0.6 | 2.0 | 7.8 | 0.2 | 0.2 | 3.3 | 5.6 | 0.0 | 2,163 |
| Cuarto | 0.9 | 4.8 | -0.1 | 0.1 | 1.9 | 7.0 | 0.4 | 0.2 | 1.7 | 7.3 | 0.2 | 1,873 |
| Superior | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 0.1 | 1.5 | 9.5 | 0.4 | 0.1 | 2.1 | 10.1 | 0.3 | 1,446 |
| Total | 1.6 | 7.2 | -0.2) | 0.2 | 1.8 | 6.4 | 0.2 | 0.3 | 4.3 | 5.8 | -0.1 | 10,531 |

Nota: El cuadro está basado en niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. El porcentaje de niños mayor de 3 DE ó mayor de 2 DE por debajo de la media del Patrón de Población Internacional (-3 DE y -2 DE) se presentan según características seleccionadas. El cuadro está basado en niños con información válida en la fecha de nacimiento (mes y año) y en peso y talla. El total incluye un caso sin información sobre educación de la madre.

[1] Incluye niños que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media del Patrón de Población International

[2] Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

[3] Si el primer nacimiento es múltiple (mellizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo

[4] Incluye niños cuyas madres murieron

[5] Para las mujeres que no fueron entrevistada, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niños cuyas madres no no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

# PERSONAL DE LA ENCUESTA — APÉNDICE E

### Dirección de la Encuesta

Maritza Molina Achécar, Directora
Juan José Polanco, Subdirector
Nelson Ramírez, Investigador
Gisela Quiterio, Investigadora

### Muestreo

Juan José Polanco Castillo
Jose Aníbal Batista Galván

### Antropometría

Dulce Chahín

### Coordinadora General de Campo

Sonia Germania Báez

### Jefes(as) de Campo

Maria Almonte Pichardo
Jennifer Karina Villar
Nelson Jiménez Ventura

### Supervisores(as) y Editores(as)

Amarilis B. Jiménez
Gustavo A. Jiménez
Evelyn Polanco Tolentino
Maria Margarita Marrero
Nelly Tineo Mañón
Iván Gautier del Castillo
Kirsy Sabino de la Rosa Amauris
Ant. Calderón
Bárbara León Pérez
Maribel Del Carmen Mendoza
Pedro Wagner delos Santos Clara
Morel García
Salomón D. Encarnación
Clarisbelkys del Rosario
Luis Rolando Genao
Maria Esperanza Castro
Carlos Amauris Reyes
Teresita Hilario
Miguel Reynaldo Rodríguez
Ángela Acosta Terrero
Freynaldo Polanco
C. Loida Pérez Lebrón
Miguel Ant. Rodríguez
Juana Silvinia Montilla
Liviu Stefan Morovan
Laura Cecilia Gómez
Juan Alberto Sterling
Maria Perozo Cabral
César A. Medina
Wendy Zoraya Meran
Inés Yafreisis Rodríguez
Sandra Quezada García
Amarilis Gil Bencosme
Leonardo Agustín Rodríguez
Melquisedec G. Alcántara
Miledys Martínez Mojíca
Omar Antonio Troncoso
Maria Alt. Cuas Thompson
Gertrudis Mojíca Rijo
Ana Rochester Sánchez
Priscila Roberkis Medina
Unicer Dolores del Orbe
Audry E. Canela Pujols

## Entrevistadores(as)

Roselys Vargas Montero
Crisálida Almonte
Angela Mendoza
Brunilda Martinez
Cristian Ramírez de los Santos
Jessenia J. Camilo
Daisy Candelario
Adalgisa Ruiz Peña
Santa Lara Tolentino
Winston Rafael Jiménez
Einstein Calderón
Dilcia Maria Rodríguez
Maria del Carmen Bautista
Fanny Bruno
Rosario Valerio
Jose Roberto Hernández
Carlos Alexis Medina
Maria Esther Gonzalez
Antonia Turbí Mirabal
Noris Aleissa Segura
Elsa Valverde
Luis Carlos Tineo
Miguel Angel Mateo
Maria de los A. Rodríguez
Susana Inés Martinez
Miguelina Lendeborg
Nikaury Linarez Florian
Pedro A. de la Rosa
Ruben Alexander Lopez
Leydi Laura Villar
Alba Roxanna Otaño
Marcia E. Vidal
Carmen Dilenia Gomez
Severiano Aquino
Julio Cesar Mejia
Raquel Oneyda Lara
Lucia Mejia de Jesús
Luz Esperanza Báez
Jose Miguel Franco
Ana Maria Mercedes
Jose Roberto Jiménez
Dorka Perez

Bethania Jiménez
Nathalia Nina
Jacqueline José Kelly
Fulbry Segura
Alexander Aybar Batista
Johanna Flores
Ilsa Isabel Castillo
Seneida Campos
Daysi Linarez
Yoel Ruiz
Oscar Alberto Sierra
Hilda Baltazar
Excalesis Burgos
Yessica Duran
Ionawa Suazo
Abraham Mendez
Beyardo Torres
Doralice Fachenda
Maria Cristina Garcia
Dilcia Alexandra Pilier
Raiza Duran
Jose Manuel Burgos
Beatriz Fernández
Maria Margarita Peña
Ana Maria Basilio
Alejandrina Corporan
Jhonny Jiménez
Ruben Anibal Lopez
Carmela Canela
Jesucita Morel
Maribel Mendoza
Nerty Lucia Segura
Carlos Melo Duran
Erlich Guzmán
Ironelys Suero
Angela Ureña
Ana Ilsa Diaz
Matilde del C. Familia
Kendall Ogando
Jose Abelardo Cueto
Felicita Sánchez
Yenny Sotero

Fernando De Oleo Encarnación
Jorge A. Helena Morel
Yahaira R. Medina
Nancy Moreno
Dominga Brito
Lucial Ramón Lorenzo
Isaac Onaney Lara
Jose Ant. Tolentino Francisca Mateo
Georgina Asunción
Juana Edita Tejada
Vanessa Ditren
Norberto B. Ramírez
Leonardo Rodríguez
Griselda Benitez
Maria Pilar Contreras
Santa Julia Diaz JuanaCastillo Rodríguez
Amauris Ramires de la Rosa
Jehustry Ortiz
Wendy Estévez
Estela Abreu Arias
Rosmery Jiménez
Mildre Perez Diaz
Omar Batista Reyes
Samuel Urbáez Feliz Ynagely Tineo
Claudia Minaya
America Disla
Carmen I. Tolentino
Ramiro Oscar Brito
Sergio Meran
Rosalva Roja
Olga Linares Lebron
Juana Isabel de Leon
Indira Rodríguez
Alfredo Segura
Kelvyn Lopez
Evelyn Oviedo
Victor Lopez Figueroa
Yoneybi Ortega Fabian

## Choferes

Nelson Paulino Placencia
Severiano González Moreno
Santana Rosario Ventura
Jovanny de Js. Peña
Richard Lebrón Ferreras
Francisco Javier Mercedes
Rafael Mancebo
Teodoro A. Martínez
Franklyn Moisés Díaz
Ferrer Martich de la rosa
Malilo Familia de los Santos
Jose Delio Reyes
Ramón A. Pimentel
Emilio Cordero Alcántara
Jorge A. Basarte
Julio Cesar Heredia
Miguel Santana Acosta
Félix Thomas Bonilla
Ángel Parra Vargas
Alejandro Miguel Medina
Ramón Javier Paulino
Tomas Belliard
Darío Rodríguez de los Santos
Ramón Félix Scheker
Cesar Beltré Díaz
Carlos Antonio Soto
Jorge Dotel
Leivi Concepción Pujols
Ruddy A. Cueto
Félix Rosario Martínez
Cristóbal Valverde
Evelyn Concepción Pujols
Marlins Bonifacio Hernández
Dionisio de Js. Calcaño
Rafael Ignacio Guzmán

## Recepción y Control de las Pruebas de VIH

Karen George Majerowicz
Ana Hilda Morillo

## Recepción y Archivo de Cuestionarios

Janna Canó Sacco
Sabrina Rodríguez Sosa

## Críticos(as) y Codificadores(as)

Zoila Batista
Guillermina Rodríguez
Lucrecia Hernández
Luz Maria Polanco
Arelis Gil Maritza Delgado
Ivelisse Jose Castillo
Mary Paulino
Wendy Domínguez
Daisy Linares Pascual
Ana Maria Mercedes
Victoria Pierre Pérez
Sandra Pilier
José Luis Reyes
Cirilo Pacheco

## Cartografía

Arisnel Rodríguez
Enercido Alcántara
Eusebio Castillo
Franklin Minaya
Jose Calderón
Jose Montaño
Luis A. Rodríguez
Luis Darío Feliz
Carlos M. Marmolejos
Omar Pereyra
Rafael Restituyo
Ramón Montero

## Procesamiento de Datos

Edwin Féliz Lugo, Encargado
Pedro Pascual Lorenzo, Supervisor
Melvin Rosario Constanza, Asistente

## Entrada de Datos (Digitadores)

Juana Acosta Terrero
Thibisay Pujols Peguero
Eunice E. Tejada
Yokasta Disla Mercedes
Liseliz Cuevas Peña
Milqueya Burgos Montas
Sterling Rosario Espinal
Elvin Miller Frías
Luis A. Reyes del Orbe
Carlos R. Canela Pujols
Dannet E. Miranda Rondón
Michael C. Mola Pérez
Carolina Thais Santos
Juana I. Ventura
Bellaniris Hilario
Carolin Cruz G.
Ilio A. Javier Colon
Sarah Cristal Miller
Jean Carlos Familia
José I. Beato
Aidnel Echenique Ruiz
Martha Raquel Puente
Natalie García Santos
Ramón Ant. Cabrera
Randall Tavárez Parra
Ronald Javier Rodríguez
Rocky Junior Herasme
Vivian Marlene Gerardo
Iván García Santos
Rosanna Ortiz
Enmanuel Díaz

## Personal Administrativo

Fátima Soto de Martínez, *Contadora*
María Urbáez, *Secretaria*

## Personal Asistente

Maickel Garcia Ronzino
Cornelio Nolasco

## ASESORIA TÉCNICA DE MACRO INTERNATIONAL INC.

Joy Fishel
Martin Vaessen
Ladys Ortiz
Alfredo Aliaga
Guillermo Rojas
Dean Garret
Holly Newby
Adrienne Cox
Luis Ochoa
Chris Gramer
Kaye Mitchell
Sidney Moore

## Personal Laboratorio Nacional Dr. Defilló

Nidia Ramón de Medina
Lissette Rico Arango
Vitalia Melo Adames
Yomaris Matías Hernández
Rowena Breton Holguín
Santa Ramírez Montero
Magalys Álvarez Lantigua
Austreberta Diloné Almánzar

# CUESTIONARIOS

# APÉNDICE F

| CESDEM<br>USAID<br>COPRESIDA<br>ORC Macro<br>CERSS | REPÚBLICA DOMINICANA<br>ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD<br>ENDESA 2007<br><br>CUESTIONARIO DE HOGAR | CONFIDENCIAL<br>La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos |
|---|---|---|

**SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN**

CONGLOMERADO ENDESA ............................................

NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA ............................................

NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA ............................................

PROVINCIA ____________________

MUNICIPIO ____________________

ZONA (URBANO=1; RURAL=2) ............................................

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD ............................................
(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)

DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA ____________________

____________________

NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR ____________________

**VISITAS DE LA ENTREVISTADORA**

| | 1 | 2 | 3 | VISITA FINAL |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | | | | DÍA ....................<br>MES ....................<br>AÑO .......... 2 0 0 7 |
| NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA | | | | CÓDIGO ENTREV. ... |
| RESULTADO | | | | RESULTADO ..........<br>NÚMERO TOTAL DE VISITAS ............. |
| PRÓXIMA VISITA: FECHA | | | | |
| HORA | | | | CUESTIONARIO ..... ☐ de ☐ |

**CÓDIGOS DE RESULTADO:**

01 ENTREVISTA COMPLETA
02 NO HAY ADULTOS PRESENTES
03 MORADOR AUSENTE
04 POSTERGADA, RESPONDIDA PARCIALMENTE
05 RECHAZADA
06 VIVIENDA DESOCUPADA O NO VIVIENDA
07 VIVIENDA DESTRUIDA
08 VIVIENDA DE USO TEMPORAL
09 EN VENTA O ALQUILER
96 OTRA ____________________
(ESPECIFIQUE)

**SECCIÓN II. DATOS DE CONTROL**

TOTAL HOGARES EN LA VIVIENDA........................
TOTAL MIEMBROS DEL HOGAR.......................
TOTAL MUJERES ELEGIBLES..........................
TOTAL HOMBRES ELEGIBLES.........................
No. DE ORDEN DEL INFORMANTE.................

VIVIENDA SELECCIONADA PARA
CUESTIONARIO DE MORBILIDAD
Y GASTOS EN SALUD…………………………………… 1

VIVIENDA SELECCIONADA PARA
SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA……………… 2

| | SUPERVISORA: | CRITICADO EN EL CAMPO POR: | CRITICADO EN LA OFICINA POR: | DIGITADO POR: |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | |
| FECHA | | | | |

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA — HORA / MINUTOS

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA ENCUEST/**

Hola. Mi nombre es____________________________ y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente apreciamos su participación en esta encuesta. Esta información será útil para la planificación y organización de los servicios de salud. La encuesta usualmente toma entre 30 y 60 minutos para completar. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas.
La participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presenta alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes. En este momento, ¿Quisiera usted hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?. ¿Puedo empezar la entrevista ahora?

Firma del encuestador/a:____________________________________ Fecha: _______________

Encuestado/a esta de acuerdo con la entrevista………1 Encuestado/a no esta de acuerdo con la Entrevista… …..2

## SECCIÓN III: COMPOSICIÓN DEL HOGAR Y MIGRACIÓN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA | **01** | **02** | **03** |
| 2 | Por favor dígame los nombres de las personas que habitualmente viven en este hogar, hayan dormido o no aquí anoche; también los de las personas que estén de visita por unos días. Comencemos por el (la) jefe(a) del hogar | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE |
| 3 | ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)? | AÑOS CUMPLIDOS | AÑOS CUMPLIDOS | AÑOS CUMPLIDOS |
| 4 | ¿Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe(a) del hogar? | JEFE (A) DEL HOGAR.................... 01 | CÓNYUGE........................................02<br>HIJO/ HIJA........................................03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO..................................05<br>NIETA(O)...........................................06<br>PADRES /SUEGROS............................07<br>HERMANA(O)....................................08<br>OTRO PARIENTE................................09<br>NO PARIENTE....................................10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).............11 | HIJO/ HIJA........................................03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO..................................05<br>NIETA(O)...........................................06<br>PADRES /SUEGROS............................07<br>HERMANA(O)....................................08<br>OTRO PARIENTE................................09<br>NO PARIENTE....................................10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).............11 |
| 5 | ¿(NOMBRE) es varón o hembra? | VARÓN.............................................. 1<br>HEMBRA............................................. 2 | VARÓN.............................................. 1<br>HEMBRA............................................. 2 | VARÓN.............................................. 1<br>HEMBRA............................................. 2 |
| 6 | ¿(NOMBRE) vive habitualmente aquí? | SI....................................................1<br>NO...................................................2 | SI....................................................1<br>NO...................................................2 | SI....................................................1<br>NO...................................................2 |
| 7 | ¿Durmió (NOMBRE) aquí anoche? | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MAS, PASE A 8** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MAS, PASE A 8** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MAS, PASE A 8** |
| 8 | ¿Hay otras personas que no hayamos listado, como bebés, niños, ancianos, no familiares o huéspedes, ya sea que vivan en el hogar o que durmieron aquí anoche? | SI → REGISTRE EN COLUMNA(S) RESPECTIVA(S) Y HAGA PREGUNTAS 3 A 7 PARA ESA(S) PERSONA(S) | | NO |
| 9 | ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE TODAS LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS | **01** | **02** | **03** |
| 10 | MUJER ES ELEGIBLE PARA VIOL. DOMÉSTICA (X)<br>SI MAS DE UNA MUJER, VAYA A PAGINA 12 | | | |
| 11 | ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS | **01** | **02** | **03** |
| 12 | ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS | | **02** | **03** |
| | **ENCUESTADOR(A): HAGA A CONTINUACIÓN LAS PREGUNTAS 13 A 35 PARA EL(LA) JEFE(A) DEL HOGAR Y, SUCESIVAMENTI PARA LAS DEMAS PERSONAS LISTADAS** | | | |
| 13 | ¿En qué lugar (localidad) nació (NOMBRE)? | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 15)** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 15)** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 15)** |
| 14 | ¿A qué provincia pertenece el lugar donde (NOMBRE) nació?<br>(¿En qué país nació (NOMBRE)?)<br>**SI NO SABE, CIRCULE "98"** | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE.........98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE............98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE........... 98 |
| | **PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** |
| 15 | ¿En qué lugar (localidad) vivía (NOMBRE) hace 5 años (a principios de 2002)? | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 17 )** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 17 )** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA...... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS............ 2<br>EN EL EXTRANJERO...................... 3<br>NO SABE....................................... 8<br>**(PASE A 17 )** |
| 16 | ¿A qué provincia pertenece ese lugar?<br>(¿En qué país vivía (NOMBRE)?)<br>**SI NO SABE, CIRCULE "98"** | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE.............98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE.............98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE.............98 |
| | **PERSONAS DE TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** |
| 17 | ¿Tiene (NOMBRE) certificado (acta) de nacimiento (fué declarado(a))? | SI ............................................... 1<br>NO .............................................. 2<br>NO SABE......................................... 8 | SI ............................................... 1<br>NO .............................................. 2<br>NO SABE......................................... 8 | SI ............................................... 1<br>NO .............................................. 2<br>NO SABE......................................... 8 |
| | **PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** |
| 18 | ¿Tiene (NOMBRE) Cédula de Identidad? | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................. 8<br>**(PASE A 23)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................. 8<br>**(PASE A 23)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................. 8<br>**(PASE A 23)** |
| | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** |
| 19 | ¿Está vivo el padre natural de (NOMBRE)? | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 21)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 21)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 21)** |
| 20 | NUMERO DE ORDEN DEL PADRE. SI EL PADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00" | | | |
| 21 | ¿Está viva la madre natural de (NOMBRE)? | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 23)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 23)** | SI............................................. 1<br>NO............................................ 2<br>NO SABE.................................... 8<br>**(PASE A 23)** |
| 22 | NUMERO DE ORDEN DE LA MADRE. SI LA MADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00" | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | HIJO/ HIJA...03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO...05<br>NIETA(O)...06<br>PADRES /SUEGROS...07<br>HERMANA(O)...08<br>OTRO PARIENTE...09<br>NO PARIENTE...10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)...11 | HIJO/ HIJA...03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO...05<br>NIETA(O)...06<br>PADRES /SUEGROS...07<br>HERMANA(O)...08<br>OTRO PARIENTE...09<br>NO PARIENTE...10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)...11 | HIJO/ HIJA...03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO...05<br>NIETA(O)...06<br>PADRES /SUEGROS...07<br>HERMANA(O)...08<br>OTRO PARIENTE...09<br>NO PARIENTE...10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)...11 | HIJO/ HIJA...03<br>HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04<br>NUERA/YERNO...05<br>NIETA(O)...06<br>PADRES /SUEGROS...07<br>HERMANA(O)...08<br>OTRO PARIENTE...09<br>NO PARIENTE...10<br>EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)...11 |
| 5 | VARÓN... 1<br>HEMBRA... 2 | VARÓN... 1<br>HEMBRA... 2 | VARÓN... 1<br>HEMBRA... 2 | VARÓN... 1<br>HEMBRA... 2 |
| 6 | SI... 1<br>NO... 2 | SI... 1<br>NO... 2 | SI... 1<br>NO... 2 | SI... 1<br>NO... 2 |
| 7 | SI... 1<br>NO... 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA**<br>**SI NO HAY MÁS, PASE A 8** | SI... 1<br>NO... 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA**<br>**SI NO HAY MÁS, PASE A 8** | SI... 1<br>NO... 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA**<br>**SI NO HAY MÁS, PASE A 8** | SI... 1<br>NO... 2<br>**PASE A SIGUIENTE PERSONA**<br>**SI NO HAY MÁS, PASE A 8** |
| 8 | | | | |
| 9 | **04** | **05** | **06** | **07** |
| 10 | | | | |
| 11 | **04** | **05** | **06** | **07** |
| 12 | **04** | **05** | **06** | **07** |
| | | | | |
| 13 | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 15)** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 15)** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 15)** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 15)** |
| 14 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE... 98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE... 98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 |
| | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** |
| 15 | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 17 )** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 17 )** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 17 )** | LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA... 1<br>OTRA LOCALIDAD DEL PAIS... 2<br>EN EL EXTRANJERO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 17 )** |
| 16 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 | PROVINCIA O PAÍS<br>CÓD<br>NO SABE...98 |
| | **TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** | **TODAS LAS EDADES** |
| 17 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE... 8 |
| | **16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** | **16 AÑOS Y MÁS** |
| 18 | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** |
| | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** | **MENORES DE 16 AÑOS** |
| 19 | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 21)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 21)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 21)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 21)** |
| 20 | | | | |
| 21 | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 23)** |
| 22 | | | | |

3

| SECCIÓN IV: CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS Y ESTADO CONYUGAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** | **5 AÑOS Y MÁS** |
| 23 | ¿Sabe (NOMBRE) leer y escribir? | SI... 1<br>NO... 2 | SI... 1<br>NO... 2 | SI... 1<br>NO... 2 |
| 24 | ¿(NOMBRE) ha asistido alguna vez a la escuela? | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** |
| 25 | ¿Cuál fue el nivel de enseñanza más alto al que (NOMBRE) asistió o asiste? | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA ... 4<br>NO SABE ... 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA ... 4<br>NO SABE ... 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA ... 4<br>NO SABE ... 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** |
| 26 | ¿Terminó (NOMBRE) la carrera?<br>SI "SI" ¿Se tituló (obtuvo el título)? | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO... 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO. 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 28)** | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO... 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO. 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 28)** | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO... 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULC 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO... 3<br>NO SABE... 8<br>**(PASE A 28)** |
| 27 | ¿Hizo o está haciendo (NOMBRE) alguna especialidad, maestría o doctorado? | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8 | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8 | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8 |
| 28 | ¿Cuál fue el curso más alto que (NOMBRE) completó o aprobó en ese nivel?<br>(SI LA PERSONA HA REALIZADO ESTUDIOS DE POSTGRADO, ANOTE EN "CURSO" LA SUMA DE LOS AÑOS COMPLETADOS EN ESTE NIVEL MAS LOS DE LA CARRERA BASICA) | **CURSO**... ☐☐<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **CURSO**... ☐☐<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **CURSO**... ☐☐<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| | **PERSONAS DE 5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** |
| 29 | Durante el presente año escolar (2006-2007) ¿está asistiendo (NOMBRE) a la escuela, colegio o universidad? | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 32)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 32)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 32)** |
| 30 | ¿A qué nivel y curso está asistiendo (NOMBRE)? actualmente? | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| 31 | ¿La escuela(colegio) (universidad) a que asiste actualmente (NOMBRE) es pública, privada o semi-oficial? | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 |
| 32 | Durante el año escolar que finalizó el año pasado (2005-2006) ¿asistió (NOMBRE) a la escuela, colegio o universidad? | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** | SI... 1<br>NO... 2<br>**(PASE A 35)** |
| 33 | Durante ese año escolar (2005-2006), ¿a qué nivel y curso asistió (NOMBRE)? | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR ... 1<br>PRIMARIA ... 2<br>SECUNDARIA ... 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) ... 4<br>ESPECIALIDAD... 5<br>MAESTRIA... 6<br>DOCTORADO... 7<br>NO SABE ... 8<br>**CURSO**... ☐☐<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| 34 | ¿La escuela (colegio) (universidad) a que asistió (NOMBRE) el pasado año escolar es o era pública, privada o semi-oficial? | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 | PÚBLICA... 1<br>PRIVADA... 2<br>SEMI-OFICIAL... 3<br>NO SABE... 8 |
| | **PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** |
| 35 | ¿Actualmente está (NOMBRE) casado(a), unido(a), viudo(a), divorciado(a), separado(a), o soltero(a) (nunca se ha casado o unido)? | CASADO(A) ... 1<br>UNIDO(A) ... 2<br>SEPARADO(A) ... 3<br>DIVORCIADO(A) ... 4<br>VIUDO(A) ... 5<br>SOLTERO(A) ... 6 | CASADO(A) ... 1<br>UNIDO(A) ... 2<br>SEPARADO(A) ... 3<br>DIVORCIADO(A) ... 4<br>VIUDO(A) ... 5<br>SOLTERO(A) ... 6 | CASADO(A) ... 1<br>UNIDO(A) ... 2<br>SEPARADO(A) ... 3<br>DIVORCIADO(A) ... 4<br>VIUDO(A) ... 5<br>SOLTERO(A) ... 6 |
| | | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** |

| 1 | 04 | 05 | 06 | 07 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE |
| 3 | AÑOS CUMPLIDOS | AÑOS CUMPLIDOS | AÑOS CUMPLIDOS | AÑOS CUMPLIDOS |

| | 5 AÑOS Y MÁS | 5 AÑOS Y MÁS | 5 AÑOS Y MÁS | 5 AÑOS Y MÁS |
|---|---|---|---|---|
| 23 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 |
| 24 | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** |
| 25 | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA 4<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA 4<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA 4<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA 4<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 29)**<br>**(PASE A 28)** |
| 26 | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO 3<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 28)** | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULC 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO 3<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 28)** | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO 3<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 28)** | TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO 1<br>TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO 2<br>NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO 3<br>NO SABE 8<br>**(PASE A 28)** |
| 27 | SI 1<br>NO 2<br>NO SABE 8 | SI 1<br>NO 2<br>NO SABE 8 | SI 1<br>NO 2<br>NO SABE 8 | SI 1<br>NO 2<br>NO SABE 8 |
| 28 | **CURSO**<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **CURSO**<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **CURSO**<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **CURSO**<br>**SI NINGUNO, ANOTE "00"**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| | **5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** | **5 A 34 AÑOS** |
| 29 | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 32)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 32)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 32)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 32)** |
| 30 | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| 31 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 |
| 32 | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** | SI 1<br>NO 2<br>**(PASE A 35)** |
| 33 | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** | **NIVEL:**<br>PREESCOLAR 1<br>PRIMARIA 2<br>SECUNDARIA 3<br>UNIVERSITARIA (GRADO) 4<br>ESPECIALIDAD 5<br>MAESTRIA 6<br>DOCTORADO 7<br>NO SABE 8<br>**CURSO**<br>**SI NO SABE, ANOTE "98"** |
| 34 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 | PÚBLICA 1<br>PRIVADA 2<br>SEMI-OFICIAL 3<br>NO SABE 8 |
| | **15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** | **15 AÑOS Y MÁS** |
| 35 | CASADO(A) 1<br>UNIDO(A) 2<br>SEPARADO(A) 3<br>DIVORCIADO(A) 4<br>VIUDO(A) 5<br>SOLTERO(A) 6 | CASADO(A) 1<br>UNIDO(A) 2<br>SEPARADO(A) 3<br>DIVORCIADO(A) 4<br>VIUDO(A) 5<br>SOLTERO(A) 6 | CASADO(A) 1<br>UNIDO(A) 2<br>SEPARADO(A) 3<br>DIVORCIADO(A) 4<br>VIUDO(A) 5<br>SOLTERO(A) 6 | CASADO(A) 1<br>UNIDO(A) 2<br>SEPARADO(A) 3<br>DIVORCIADO(A) 4<br>VIUDO(A) 5<br>SOLTERO(A) 6 |
| | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** | **PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36** |

## SECCIÓN V: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y EL HOGAR

| | PREGUNTAS | CATEGORIAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 36 | TIPO DE VIVIENDA<br><br>(POR OBSERVACIÓN) | CASA INDEPENDIENTE .... 1<br>APARTAMENTO .... 2<br>CASA EN HILERA O BLOQUE .... 3<br>BARRACÓN .... 4<br>VIVIENDA EN PIEZA O PARTE ATRÁS .... 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 37 | PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO<br><br>(POR OBSERVACIÓN) | **PISO NATURAL**<br>TIERRA .... 11<br>**PISO ACABADO**<br>MADERA .... 31<br>MOSAICO / CEMENTO .... 33<br>GRANITO / MÁRMOL / CERÁMICA.... 34<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 38 | PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES<br><br>(POR OBSERVACIÓN) | BLOQUES/CEMENTO .... 01<br>MADERA .... 02<br>PALMA .... 03<br>TEJAMANIL .... 04<br>LADRILLOS .... 05<br>YAGUA .... 06<br>OTROS MATERIALES DE DESECHO .... 07<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 39 | PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL TECHO<br><br>(POR OBSERVACIÓN) | CONCRETO.... 01<br>ZINC .... 02<br>ZINC DE CARTÓN.... 03<br>TEJAS.... 04<br>ASBESTO CEMENTO .... 05<br>MADERA .... 06<br>CANA .... 07<br>YAGUA.... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 40 | ¿Cuántas habitaciones tiene esta vivienda (la part que usa este hogar) sin incluir cocina, baños, pasillos ni garaje? | NÚMERO DE HABITACIONES.... [ ][ ] | |
| 41 | ¿Cuántos dormitorios (aposentos) tiene la vivienc (o la parte que ocupa este hogar)? | NÚMERO DE DORMITORIOS.... [ ][ ] | |
| 42 | ¿Cuáles medios o formas de alumbrado utilizar regularmente en este hogar?<br><br>**ENCUESTADOR(A): MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE** | ENERGIA DE LA RED PÚBLICA.... A<br>ENERGÍA DE PLANTA PROPIA.... B<br>LÁMPARA DE GAS PROPANO.... C<br>LÁMPARA DE GAS KEROSENE.... D<br>INVERSOR.... E<br>VELAS O VELONES.... F<br>OTRO ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 43 | ¿Cuál es el principal combustible que utilizan en est hogar para cocinar?<br><br>¿Cuáles otros utilizan?<br><br>**ENCUESTADOR(A): EN OTROS, MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE** | **PRINCIPAL / OTROS**<br>GAS PROPANO .... 1 / A<br>CARBÓN .... 2 / B<br>LEÑA .... 3 / C<br>ELECTRICIDAD .... 4 / D<br>NO COCINAN.... 6 | |
| 44 | ¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agu para beber usada por los miembros de este hogar? | **AGUA DE TUBERIA RED PÚBLICA**<br>DENTRO DE LA VIVIENDA .... 11<br>FUERA DE LA VIVIENDA .... 12<br>AGUA DE POZO.... 21<br>AGUA DE SUPERFICIE: MANANTIAL/RIO/ARROYO .... 31<br>LLUVIA / TANQUE / ALJIBE .... 41<br>CAMIÓN TANQUE .... 51<br>CAMIONCITO.... 61<br>AGUA EMBOTELLADA .. .... 71<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 61, 71 → 46 |
| 45 | ¿Hierven o filtran el agua para tomar?<br><br>SI 'SI', PREGUNTE:<br>¿Para todos o sólo para los niños? | SI, PARA TODOS .... 1<br>SI, PARA LOS NIÑOS .... 2<br>NO .... 3 | |

| | PREGUNTAS | CATEGORIAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 46 | ¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para otros usos en el hogar, que no sea para beber (bañarse, lavar los platos, etc.)? | **AGUA DE TUBERIA RED PÚBLICA**<br>DENTRO DE LA VIVIENDA ........................11<br>FUERA DE LA VIVIENDA .......................... 12<br>AGUA DE POZO............................................21<br>AGUA DE MANANTIAL / RIO / ARROYO ................ 31<br>LLUVIA / TANQUE / ALJIBE ............................ 41<br>CAMIÓN TANQUE ........................................ 51<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 11 → 48 |
| 47 | ¿Cuánto tiempo le toma llegar allá, recoger agua y volver? | MINUTOS ............................................ [ ][ ][ ]<br>**SI LA FUENTE ESTÁ EN LA MISMA VIVIENDA O EN EL PATIO, ANOTE "995"** | |
| 48 | ¿Qué tipo de servicio sanitario tiene este hogar<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR SI COMPARTE EL SERVICIO SANITARIO CON OTRO HOGAR, Y MARQUE LA CATEGORIA QUE CORRESPONDA | **INODORO DE ARRASTRE**<br>INODORO PRIVADO...................................... 11<br>INODORO COMPARTIDO........................... 12<br>**FOSO / LETRINA**<br>LETRINA PRIVADA CON CAJÓN................21<br>LETRINA PRIVADA SIN CAJÓN.................. 22<br>LETRINA COMPARTIDA CON CAJÓN........ 23<br>LETRINA COMPARTIDA SIN CAJÓN...........24<br>NO HAY SERVICIO ..........................................31<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 49 | ¿Cómo eliminan la basura en este hogar? | AYUNTAMIENTO ..............................................10<br>EMPRESA CONTRATADA POR AYUNTAMIENTO . 11<br>OTRA EMPRESA PRIVADA O PERSONA .............12<br>LA QUEMAN ....................................................21<br>LA TIRAN AL PATIO / SOLAR .............................22<br>LA TIRAN A LA CAÑADA.......................................23<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 12, 21, 22, 23, 96 → 51 |
| 50 | ¿Con qué frecuencia (cada cuánto tiempo) recogen la basura de este hogar? | DIARIAMENTE..................................................1<br>DOS O MAS VECES POR SEMANA..................... 2<br>UNA VEZ A LA SEMANA.................................... 3<br>CADA DOS O TRES SEMANAS...........................4<br>UNA VEZ AL MES............................................ 5<br>OTRA FRECUENCIA________________ 6<br>(ESPECIFIQUE) | |

| | | | SI | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | ¿Tiene en su hogar: | | SI | NO | |
| A | Radio? | RADIO............................................ | 1 | 2 | |
| B | Equipo de música? | EQUIPO DE MÚSICA.......................... | 1 | 2 | |
| C | Televisor en blanco y negro? | TELEVISOR EN BLANCO Y NEGRO..... | 1 | 2 | |
| D | Televisor a color? | TELEVISOR A COLOR........................ | 1 | 2 | |
| E | Video (VHS, DVD)? | VIDEO(VHS, DVD)............................ | 1 | 2 | |
| F | Servicio de telecable? | SERVICIO DE TELECABLE................ | 1 | 2 | |
| G | Teléfono celular? | TELÉFONO CELULAR.......................... | 1 | 2 | |
| H | Teléfono residencial? | TELÉFONO RESIDENCIAL................ | 1 | 2 | |
| I | Nevera? | NEVERA............................................. | 1 | 2 | |
| J | Abanico? | ABANICO........................................... | 1 | 2 | |
| K | Estufa? | ESTUFA.............................................. | 1 | 2 | |
| L | Horno de microondas? | HORNO DE MICROONDAS................ | 1 | 2 | |
| M | Lavadora de ropa? | LAVADORA DE ROPA.......................... | 1 | 2 | |
| N | Calentador de agua? | CALENTADOR DE AGUA................... | 1 | 2 | |
| O | Aire acondicionado? | AIRE ACONDICIONADO...................... | 1 | 2 | |
| P | Computadora? | COMPUTADORA.................................. | 1 | 2 | |
| Q | Servicio (conexión) de Internet? | SERVICIO (CONEXIÓN) DE INTERNET | 1 | 2 | |
| R | Cisterna? | CISTERNA........................................... | 1 | 2 | |
| S | Tinaco? | TINACO............................................. | 1 | 2 | |
| 52 | ¿Algún miembro de su hogar tiene: | | SI | NO | |
| A | Carro(camioneta, jeepeta) para uso privado? | CARRO/CAMIONETA/JEEPETA.......... | 1 | 2 | |
| B | Motor para uso privado? | MOTOR............................................ | 1 | 2 | |
| C | Bicicleta para transportarse? | BICICLETA....................................... | 1 | 2 | |
| 53 | **ENCUESTADOR(A): MARQUE, EN LO POSIBLE, POR OBSERVACION**<br>¿Tiene este hogar: | | SI | NO | |
| A | Sofá? | SOFA............................................. | 1 | 2 | |
| B | Mecedora(s)? | MECEDORA(S)................................. | 1 | 2 | |
| C | Mesa de comedor? | MESA DE COMEDOR........................ | 1 | 2 | |
| D | Vitrina? | VITRINA.......................................... | 1 | 2 | |
| E | Gabinete de cocina? | GABINETE DE COCINA..................... | 1 | 2 | |

7

| | PREGUNTAS | CATEGORIAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 54 | ¿Esta vivienda es propia, alquilada, cedida o la habitan bajo otra condición<br><br>**SI MENCIONA "PROPIA" PREGUNTE :**<br>¿Está totalmente pagada o la están pagando | ALQUILADA........ 1<br>PROPIA, TOTALMENTE PAGADA........ 2<br>PROPIA , PAGANDOSE........ 3<br>CEDIDA O PRESTADA........ 4<br>OTRA FORMA DE TENENCIA________) 6<br>(ESPECIFIQUE) | 56 |
| 55 | ¿Cuánto pagan mensualmente por el alquiler de la vivienda?<br><br>**ENCUESTADOR(A): ANOTE EN PESOS (RD$) O EN DOLARES (US$), SEGUN LA RESPUESTA DEL (LA) INFORMANTE.** | **MONTO MENSUAL**<br>**RD$ 1** [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>**US$ 2** [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>**SI NO SABE ANOTE "999998"** | 57 |
| 56 | Si usted tuviera que alquilar esta vivienda, ¿cuánto cree que le pagarían de alquiler por mes?<br><br>(¿Cuánto cree que tendría que pagar por el alquiler de esta vivienda?<br><br>**ENCUESTADOR(A): APLIQUE INSTRUCCION DE PREG. 55** | **MONTO MENSUAL**<br>**RD$ 1** [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>**US$ 2** [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>**SI NO SABE ANOTE "999998"** | |
| 57 | ¿Alguna(s) de las personas que residían en este hogar vive(n) actualmente en otro país | SI........ 1<br>NO........ 2 | 59 |
| 58 | ¿Cuántas personas, incluyendo niños(as), viven fuera del país?<br><br>¿Cuántos son varones y cuántas hembras? | VARONES........ [ ][ ]<br>HEMBRAS........ [ ][ ]<br>**SI NINGUNO ANOTE '00'** | |
| 59 | ¿Alguno(s) de los miembros de este hogar recibe(n) regularmente (cada cierto tiempo) dinero desde el extranjero? | SI........ 1<br>NO........ 2 | |
| 60 | ¿Algún miembro(a) de este hogar tiene tierras de uso agrícola o pecuario, ya sea que estén sembradas, baldías o en descanso? | SI........ 1<br>NO........ 2 | 62 |
| 61 | ¿Cuántas tareas de tierra tienen los miembros de este hogar en conjunto? | TAREAS........ [ ][ ][ ][ ][ ]<br>**SI 95 MIL O MÁS, ANOTE "95000"**<br>**SI NO SABE ANOTE "99998"** | |
| 62 | ¿Poseen en este hogar ganado de cualquier tipo, animales de granja o aves de corral? | SI........ 1<br>NO........ 2 | 64 |
| 63 | ¿Qué cantidad de los siguientes animales posee este hogar?<br><br>A. Ganado vacuno de carne?<br>B. Vacas lecheras o toros?<br>C. Caballos, burros o mulos?<br>D. Puercos?<br>E. Chivos, cabras u ovejas?<br>F. Gallinas, pollos o gallos?<br>G. Patos, pavos o gansos? | GANADO VACUNO DE CARNE........ [ ][ ]<br>VACAS LECHERAS/TOROS........ [ ][ ]<br>CABALLOS/BURROS/MULOS........ [ ][ ]<br>PUERCOS........ [ ][ ]<br>CHIVOS/CABRAS/OVEJAS........ [ ][ ]<br>GALLINAS/POLLOS/GALLOS........ [ ][ ]<br>PATOS/PAVOS/GANSOS........ [ ][ ]<br>**SI NINGUNO, ANOTE '00'**<br>**SI 95 O MÁS, ANOTE '95'**<br>**SI NO SABE, ANOTE'98'** | |
| 64 | ¿Algún miembro(a) de este hogar tiene una cuenta de banco? | SI........ 1<br>NO........ 2 | |
| 65 | ¿Ha oido hablar de USAID o AID? | SI........ 1<br>NO........ 2 | FIN |
| 66 | ¿De qué país es esa institución ? | ESTADOS UNIDOS........ 1<br>OTRO PAÍS________<br>________ 2<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE........ 8 | |

8

| | ANOTE LA HORA DE FIN DE ENTREVISTA | HORA ........ | |
|---|---|---|---|
| | | MINUTOS ........ | |

## SECCIÓN VI: PESO Y TALLA DE NIÑOS(AS)

COTEJE LAS FILAS 2, 3 Y 12 DE LA SECCIÓN III: REGISTRE EN LAS COLUMNAS 67 A 69 EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y EDAD DE TODOS LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS.

| | | | | PESO Y TALLA DE NIÑOS(AS) NACIDOS(AS) **DESDE ENERO DE 2002 EN ADELANTE** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **67** | **68** | **69** | **70** | **71** | **72** | **73** | **74** |
| No. DE ORDEN | NOMBRE DEL NIÑO(A) | EDAD DEL NIÑO(A) | ¿Cuál es la fecha de nacimiento de (NOMBRE)? | PESO (KILOGRAMOS) | ALTURA (CENTIMETROS) | MEDIDO ACOSTADO O DE PIE | RESULTADO: 1 MEDIDO 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO |
| | | | **DÍA** **MES** **AÑO** | | | **ACOS-TADO** **DE PIE** | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |
| | | | | . | . | 1 2 | |

NOMBRE Y CÓDIGO DE LA PERSONA QUE MIDIÓ

NOMBRE Y CÓDIGO DE LA ASISTENTE

## SECCION VII: PRUEBA DE VIH Y PRUEBAS ADICIONALES

VERIFIQUE LAS PREGUNTAS 2, 5, 9 Y 11 DE LA SECCION III Y REGISTRE EN P75 EL SEXO, EL NUMERO DE ORDEN Y EL NOMBRE DE TODAS LAS MUJERES ELEGIBLES DE 15 A 49 AÑOS, ASI COMO DE TODOS LOS HOMBRES ELEGIBLES DE 15 A 59 AÑOS.
SI HAY MAS DE TRES PERSONAS ELEGIBLES, USE HOJAS ADICIONALES. A CONTINUACION PASE A PREGUNTAS 76 Y SIGUIENTES PARA LA PRIMERA PERSONA ELEGIBLE.

| | | PERSONA 1 | PERSONA 2 | PERSONA 3 |
|---|---|---|---|---|
| 75 | **SEXO** (PREG. 5)<br>**NUMERO DE ORDEN** (PREG. 9 U 11)<br>**NOMBRE** (PREG. 2) | HOMBRE……1 MUJER……2<br>NUMERO DE ORDEN………… ☐☐<br>NOMBRE________________________ | HOMBRE……1 MUJER……2<br>NUMERO DE ORDEN . . . . . . . . ☐☐<br>NOMBRE________________________ | HOMBRE……1 MUJER……2<br>NUMERO DE ORDEN . . . . . . . . . ☐☐<br>NOMBRE________________________ |
| 76 | **EDAD:**<br>VERIFIQUE PREG. 3 | 15-17 AÑOS……………………….. 1<br>18 O MAS AÑOS…………………… 2<br>**(PASE A 79)** | 15-17 AÑOS……………………….. 1<br>18 O MAS AÑOS…………………… 2<br>**(PASE A 79)** | 15-17 AÑOS……………………….. 1<br>18 O MAS AÑOS…………………… 2<br>**(PASE A 79)** |
| 77 | **ESTADO CONYU-GAL:**<br>VERIFIQUE PREG.35 | COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1<br>OTRO…………………………………… 2<br>**(PASE A 79)** | COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1<br>OTRO…………………………………… 2<br>**(PASE A 79)** | COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1<br>OTRO…………………………………… 2<br>**(PASE A 79)** |
| 78 | REGISTRE EL NÚME-RO DE ORDEN DEL PADRE, LA MADRE, U OTRO ADULTO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE. (ANOTE "00" SI NO FIGURA EN EL CUESTIONARIO) | NÚMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE ☐☐ | NUMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE ☐☐ | NUMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE ☐☐ |
| 79 | LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO PARA LA PRUEBA DE VIH. PARA PERSO-NAS NUNCA CASADAS O UNIDAS DE 15-17 AÑOS PIDA EL CON-SENTIMIENTO DEL PADRE/MADRE/OTRO ADULTO INDENTIFI-CADO EN P78, ANTES DE PEDIR EL CONSEN-TIMIENTO DEL ADO-LESCENTE. | CONSENTIMIENTO OTORGADO…. 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ………. 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ…… 3<br>____________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A))<br>**SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83** | CONSENTIMIENTO OTORGADO… 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ………. 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ…… 3<br>____________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A))<br>**SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83** | CONSENTIMIENTO OTORGADO… 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ………. 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ…… 3<br>____________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A))<br>**SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83** |
| 80 | **(SI HOMBRE PASE A P81)**<br>**EMBARAZO:**<br>VEA PREG. 226 EN EL CUESTIONA-RIO DE MUJERES, O PREGUNTE:<br>¿Está usted embara-zada? | SI……………………………………… 1<br>NO…………………………………….. 2<br>NO SABE……………………………… 8 | SI……………………………………… 1<br>NO…………………………………….. 2<br>NO SABE……………………………… 8 | SI……………………………………… 1<br>NO…………………………………….. 2<br>NO SABE……………………………… 8 |
| 81 | VERIFIQUE P79 Y PREPARE EL EQUIPO Y LOS MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE VIH PARA LAS CUALES SE HA OBTENIDO EL CONSENTIMIENTO Y PROCEDA CON LAS PRUEBAS<br>EL RESULTADO FINAL DEL PROCEDIMIENTO PARA LA PRUEBA DE VIH DEBE SER REGISTRADO EN P83 PARA CADA PERSONA ELEGIBLE, AUN EN LOS CASOS DE QUE ESTA NO HAYA ESTADO PRESENTE, SE RECHAZARA LA PRUEBA O NO SE PUDIESE REALIZAR LA PRUEBA POR ALGUNA OTRA RAZON. | | | |
| 82 | ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS | PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS<br>PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION | PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS<br>PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION | PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS<br>PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION |
| 83 | RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE VIH | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE……………………………… 1<br>ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE…….. 2<br>PRUEBA RECHAZADA……………….. 3<br>OTRA………………………………….. 6 | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE……………………………… 1<br>ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE…….. 2<br>PRUEBA RECHAZADA……………….. 3<br>OTRA………………………………….. 6 | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE……………………………… 1<br>ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE…….. 2<br>PRUEBA RECHAZADA……………….. 3<br>OTRA………………………………….. 6 |

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA PRUEBA DE VIH**

LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO A CADA PERSONA ENCUESTADA. SELECCIONE EL CÓDIGO ADECUADO EN LA PREGUNTA 79, SEGÚN EL ENCUESTADO ESTÉ DE ACUERDO O NO CON LA PRUEBA DE VIH.

PARA LAS MUJERES Y HOMBRES ENTRE 15-17 AÑOS QUE NUNCA HAN ESTADO CASADOS O UNIDOS, PIDA EL CONSENTIMIENTO DE LOS PADRES O CUALQUIER OTRO ADULTO QUE HAYA SIDO IDENTIFICADO COMO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE.
Como parte de la encuesta también les estamos pidiendo a las personas seleccionadas en la encuesta en todo el país que permitan que le tomen una prueba para detectar el VIH. El VIH es el virus que ocasiona la enfermedad del SIDA. EL SIDA es una enfermedad muy seria. La prueba de VIH se está haciendo para determinar qué tan grande es el problema del SIDA en la República Dominicana.

Para la prueba de VIH, necesitamos unas cuantas gotas de sangre de un dedo. El equipo utilizado para sacar la sangre es completamente seguro. Nunca ha sido utilizado antes y será tirado a la basura después de cada prueba.

Ningún nombre será anexado a la prueba, así que no podremos decirle los resultados. Nadie más podrá saber los resultados de la prueba de (usted/NOMBRE DEL ADOLESCENTE). La información solicitada será exclusivamente para uso de los investigadores.

Si quiere saber si tiene VIH, puedo suministrarle una lista de los centros que ofrecen consejería y pruebas para el VIH. También voy a entregarle un cupón para que puedan recibir servicios gratuitos, tanto usted como su pareja, el cual pueden utilizarlo en cualquiera de los centros más cercanos.

¿Tiene alguna pregunta?

Puede aceptar o no la prueba. Depende de usted.
¿Usted permite a (NOMBRE DEL ADOLESCENTE) que se haga la prueba de VIH?

| | | PERSONA 1 | PERSONA 2 | PERSONA 3 |
|---|---|---|---|---|
| | **SEXO** (PREG. 5)<br>**NUMERO DE ORDEN** (PREG. 9 U 11)<br>**NOMBRE** (PREG. 2) | HOMBRE......1 MUJER......2<br>NUMERO DE ORDEN . . . . . . . . [ ][ ]<br>NOMBRE________________________ | HOMBRE......1 MUJER......2<br>NUMERO DE ORDEN . . . . . . . . [ ][ ]<br>NOMBRE________________________ | HOMBRE......1 MUJER......2<br>NUMERO DE ORDEN . . . . . . . . . . [ ][ ]<br>NOMBRE________________________ |
| 84 | **VERIFIQUE P83:** RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE VIH | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓<br>NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76 | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓<br>NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76 | SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓<br>NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE [ ] ↓ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76 |
| 85 | LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO PARA PRUEBAS ADICIONALES. PARA PERSONAS NUNCA CASADAS O UNIDAS DE 15-17 AÑOS PIDA EL CONSENTIMIENTO DEL PADRE/MADRE/OTRO ADULTO INDENTIFICADO EN P78, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE. | CONSENTIMIENTO OTORGADO.... 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ.......... 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ...... 3<br>________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) | CONSENTIMIENTO OTORGADO... 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ.......... 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ...... 3<br>________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) | CONSENTIMIENTO OTORGADO... 1<br>PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ.......... 2<br>ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ...... 3<br>________________<br>(FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) |
| 86 | PRUEBAS ADICIONALES | VERIFIQUE P85:<br>SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO | VERIFIQUE P85:<br>SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO | VERIFIQUE P85:<br>SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO |
| 87 | | PASE A SIGTE. PERSONA EN P76.<br>SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA. | PASE A SIGTE. PERSONA EN P76.<br>SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA. | PASE A SIGTE. PERSONA EN P76.<br>SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA. |

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PRUEBAS ADICIONALES**

LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO A CADA PERSONA ENCUESTADA. SELECCIONE EL CÓDIGO ADECUADO EN LA PREGUNTA 85, SEGÚN EL ENCUESTADO ESTÉ DE ACUERDO O NO CON LAS PRUEBAS ADICIONALES.

PARA LAS MUJERES Y HOMBRES ENTRE 15-17 AÑOS QUE NUNCA HAN ESTADO CASADOS O UNIDOS, PIDA EL CONSENTIMIENTO DE LOS PADRES O CUALQUIER OTRO ADULTO QUE HAYA SIDO IDENTIFICADO COMO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE.

Le solicitamos que nos autorice a guardar parte de la muestra de sangre recolectada en el laboratorio, para ser usada para pruebas adicionales o investigaciones futuras, especificamente: hepatitis B y C, herpes, deficiencia de vitamina A , indicadores de infecciones, tétanos, sarampión.

La muestra de sangre no tendrá ningún nombre o información que le identifique. La información solicitada será exclusivamente para uso de los investigadores. No tiene que estar de acuerdo. Sí no desea que su muestra sea guardada para pruebas adicionales, (Usted/NOMBRE DEL ADOLESCENTE) todavía puede participar en la prueba del VIH en esta encuesta.

¿Nos permitirá que conservemos la muestra de sangre para pruebas adicionales y/o investigación futura?

## PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE LA MUJER A SER ENTREVISTADA EN LA SECCION DE "VIOLENCIA DOMESTICA"

1. Verifique en la portada el **último dígito del número del cuestionario** y escríbalo en la siguiente casilla para determinar la **fila** a usar en el cuadro. **FILA** ☐

2. Verifique **en la pregunta 9** el total de mujeres entre 15-49 años que hay en el listado de hogar y escriba ese total en la siguiente casilla para determinar la **columna** a usar **COLUMNA** ☐

3. Circule en el cuadro siguiente el número en la **intersección** de la correspondiente **FILA Y COLUMNA**.

| Ultimo dígito del cuestionario | Número de mujeres listadas en Cuestionario de Hogar | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Una mujer** | **Dos mujeres** | **Tres mujeres** | **Cuatro mujeres** | **Cinco mujeres** | **Seis mujeres** | **Siete mujeres** | **Ocho mujeres** |
| **0** | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| **1** | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| **2** | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 7 | 6 |
| **3** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 |
| **4** | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 8 |
| **5** | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 |
| **6** | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 |
| **7** | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| **8** | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 |
| **9** | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 |

4. El número circulado le indica cuál mujer de las listadas en la Sección III es elegible para las preguntas de Violencia Doméstica, es decir, si es la primera mujer listada, o la segunda, la tercera, etc.
Recuerde que el número circulado en el cuadro no es equivalente al número de orden de la mujer.

5. Revise la **pregunta 9 en la Sección 3** para poder determinar el **número de orden** de la mujer seleccionada, es decir, el número de orden de la primera mujer listada, o la segunda o la tercera, etc. Registre el el númer de orden en las siguientes casillas y marque con X la casilla correspondiente en la pregunta **10**. ☐☐

**OBSERVACIONES DEL (LA) ENTREVISTADOR(A)**

(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ____________________

Comentarios sobre preguntas específicas: ____________________

Algún otro comentario: ____________________

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

Nombre de la Supervisora: ____________________ Fecha: ________

**OBSERVACIONES DEL (LA) CRÍTICO(A) DE CAMPO**

Nombre del (la) Critico(a) de Campo: ____________________ Fecha: ________

13

| | | |
|---|---|---|
| **CESDEM**<br>**USAID**<br>**COPRESIDA**<br>**ORC Macro**<br>**CERSS** | **REPÚBLICA DOMINICANA**<br>**ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD**<br>**ENDESA 2007**<br><br>**CUESTIONARIO DE MUJER** | **CONFIDENCIAL**<br>La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos |

**IDENTIFICACIÓN**

CONGLOMERADO ENDESA .................... [ ][ ][ ][ ]

NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA .................... [ ][ ][ ]

NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA .................... [ ]

PROVINCIA ______________________ [ ][ ]

MUNICIPIO ______________________ [ ][ ]

ZONA (URBANO=1; RURAL=2) .................... [ ]

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD .................... [ ]
(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)

DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA ______________________

______________________

NOMBRE DEL(LA) JEFE(A) DEL HOGAR ______________________

NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DE LA MUJER ______________________ [ ][ ]

MUJER SELECCIONADA PARA SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA .................... [ ]
( SI= 1; NO=2)

**VISITAS DE LA ENTREVISTADORA**

| | 1 | 2 | 3 | VISITA FINAL |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | | | | DÍA .......... [ ][ ]<br>MES .......... [ ][ ]<br>AÑO .......... 2 0 0 7 |
| NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA | | | | CÓDIGO ENTREV.......... [ ][ ][ ] |
| RESULTADO | | | | RESULTADO .......... [ ] |
| PRÓXIMA VISITA: FECHA | | | | NÚMERO TOTAL DE VISITAS .......... [ ] |
| HORA | | | | |

**CÓDIGOS DE RESULTADO:**

01 ENTREVISTA COMPLETA
02 AUSENTE
03 APLAZADA
04 RESPONDIDA PARCIALMENTE
05 RECHAZADA
06 INCAPACITADA
96 OTRO RESULTADO: ______________________
(ESPECIFIQUE)

| | SUPERVISORA | CRITICADO EN EL CAMPO POR: | CRITICADO EN LA OFICINA POR: | DIGITADO POR: |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | |
| FECHA | [ ][ ][ ]<br>______ | [ ][ ][ ]<br>______ | [ ][ ]<br>______ | [ ][ ]<br>______ |

## SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA

INTRODUCCIÓN Y CONSENTIMIENTO

Hola. Mi nombre es ___________________________________ y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente apreciaríamos su participación en esta encuesta. Esta información ayudará la planificación y organización de los servicios de salud. La encuesta usualmente toma entre 30 y 60 minutos para completar. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas.

Su participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes.

En este momento, ¿usted quisiera hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?, ¿puedo empezar la entrevista ahora?

Firma de la encuestadora: ____________________________ fecha: ____________________________

Encuestada está de acuerdo con la entrevista 1 ↓ Encuestada no está de acuerdo con la entrevista 2 → FIN

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 101 | ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA | HORA........ [ ][ ]<br>MINUTOS........ [ ][ ] | |
| 102 | ¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA)?<br><br>SI MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA | AÑOS........ [ ][ ]<br>SIEMPRE........ 95<br>VISITANTE........ 96 | <br>95 → 104<br>96 → 104 |
| 103 | Antes de que Ud. viniera a vivir aquí, ¿vivía en la capital en otra ciudad o pueblo, en el campo o en el extranjero | EN LA CAPITAL........ 1<br>CIUDAD/PUEBLO........ 2<br>CAMPO........ 3<br>EN EL EXTRANJERO........ 4 | |
| 104 | En los últimos 12 meses, ¿en cuántas ocasiones ha usted viajado y/o estado fuera de su lugar de residencia? | NUMERO DE VIAJES........ [ ][ ]<br>NINGUNO........ 00 | <br>00 → 106 |
| 104A | En los últimos 12 meses, ¿usted ha viajado fuera del país? | SI........ 1<br>NO........ 2 | <br>2 → 105 |
| 104B | ¿La última vez que viajó fuera del país, adonde fue? | EEUU........ A<br>PUERTO RICO........ B<br>ESPAÑA........ C<br>HAITÍ........ D<br>OTROS ____________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 104C | ¿La última vez que viajó fuera del país, cuál fue el propósito del viaje?<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE | TRABAJO / NEGOCIOS........ A<br>VACACIONES / PASEO........ B<br>ESTUDIOS........ C<br>OTRO____________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 105 | En los últimos 12 meses, ¿usted ha estado fuera de su comunidad por más de un mes? | SI........ 1<br>NO........ 2 | |
| 106 | ¿En qué mes y año nació usted? | MES........ [ ][ ]<br>NO SABE EL MES........ 98<br>AÑO........ [ ][ ][ ][ ]<br>NO SABE EL AÑO........ 99 98 | |
| 107 | ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?<br><br>COMPARE 106 Y 107. SI SON INCONSISTENTES CORRIJA | EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS........ [ ][ ] | |
| 108 | ¿Asistió usted alguna vez a la escuela' | SI........ 1<br>NO........ 2 | <br>2 → 112 |
| 109 | ¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió en la escuela: primaria, secundaria o universitaria? | PREESCOLAR........ 1<br>PRIMARIA........ 2<br>SECUNDARIA........ 3<br>UNIVERSITARIA........ 4 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 110 | ¿Cuál fue el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel? | CURSO.......... [ ][ ] | |
| 111 | VERIFIQUE 109: 109=1 ó 2 PREESCOLAR PRIMARIA [ ] ↓ | 109=3 ó 4 SECUNDARIA O UNIVERSITARIA [ ] → | 115 |
| 112 | Ahora me gustaría que usted lea en voz alta la siguiente frase:<br>MUESTRE LA TARJETA A LA ENTREVISTADA<br><br>SI ENTREVISTADA NO PUEDE LEER TODA LA FRASE INDAGUE:<br><br>¿Puede leer alguna parte de la frase? | NO PUEDE LEER .......... 1<br>PUEDE LEER SOLO PARTE DE LA FRASE.......... 2<br>PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA.......... 3<br>NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO ______ 4<br>(ESPECIFIQUE EL IDIOMA)<br>CIEGA/VISUALMENTE IMPEDIDA .......... 5 | |
| 113 | ¿Alguna vez ha participado en un programa de alfabetización que incluyera aprender a leer y escribir? (Sin incluir la escuela primaria). | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | |
| 114 | VERIFIQUE 112<br>CODIGO '2', '3' O '4' CIRCULADO [ ] ↓ | CODIGO '1' O '5' CIRCULADO [ ] → | 116 |
| 115 | ¿Lee usted un periódico o revista casi todos los días, al menos una vez a la semana, menos de una vez a la semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS .......... 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA .......... 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA .......... 3<br>NUNCA .......... 4 | |
| 116 | ¿Escucha usted la radio casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS .......... 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA .......... 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA .......... 3<br>NUNCA .......... 4 | |
| 117 | ¿Mira usted televisión casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS .......... 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA .......... 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA .......... 3<br>NUNCA .......... 4 | |

## SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 201 | Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos los hijos nacidos vivos que usted ha tenido durante su vida. ¿Ha dado usted a luz algún hijo o hija alguna vez | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>206 |
| 202 | De los hijos/hijas que usted tuvo, ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo ahora con usted | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>204 |
| 203 | ¿Cuántos hijos varones viven con usted?<br>¿Cuántas hijas hembras viven con usted?<br>SI NINGUNO, ESCRIBA '00'. | HIJOS EN CASA.......... [ ][ ]<br>HIJAS EN CASA.......... [ ][ ] | |
| 204 | ¿Tiene usted alguna hija o hijo que esté vivo, pero que no esté viviendo con usted' | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>206 |
| 205 | Cuántos hijos varones están vivos pero NO viven con usted?<br>Cuántas hijas hembras están vivas pero NO viven con usted?<br>SI NINGUNO, ESCRIBA '00'. | HIJOS FUERA.......... [ ][ ]<br>HIJAS FUERA.......... [ ][ ] | |
| 206 | ¿Alguna vez dió a luz a una niña o a un niño que nació viv pero que falleció después?<br>SI DIJO NO, INDAGUE:<br>¿Tuvo usted algún (otro) niño o niña que lloró o mostr algún signo de vida pero que sólo vivi pocas horas o días? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>208 |
| 207 | ¿Cuántos hijos varones han muerto?<br>¿Cuántas hijas hembras han muerto?<br>SI NINGUNO, ESCRIBA '00'. | HIJOS MUERTOS.......... [ ][ ]<br>HIJAS MUERTAS.......... [ ][ ] | |
| 208 | SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL<br>SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00" | TOTAL.......... [ ][ ] | |
| 209 | VERIFIQUE 208:<br>Quisiera asegurarme que tengo la información correcta<br>¿Usted ha tenido en TOTAL [ ][ ] hijos nacidos vivos durante toda su vida?.<br>¿Es correcto? SI [ ] ↓ | NO [ ] → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO | |
| 210 | VERIFIQUE 208:<br>UNO O MÁS NACIDOS VIVOS [ ] ↓ 211 | NINGÚN NACIDO VIVO [ ] | 226 |

# HISTORIA DE NACIMIENTOS

211 Ahora me gustaría conversar con usted acerca de todos los hijos e hijas que usted ha dado a luz, estén vivos o no, empezando con el primero que tuvo.

**INDAGUE PARA DETERMINAR SI LA SEÑORA HA TENIDO MELLIZOS O TRILLIZOS. CIRCULE 213 PARA FUTURA REFERENCIA.**

**ANOTE LOS NOMBRES DE TODOS LOS HIJOS EN 212. ANOTE LOS MELLIZOS Y TRILLIZOS EN LÍNEAS SEPARADAS.**

| ORDEN DEL NAC. | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217<br>SI ESTÁ VIVO | 218<br>SI ESTÁ VIVO | 219<br>SI ESTÁ VIVO | 220<br>SI ESTÁ MUERTO | 221 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ¿Cuál es el nombre de su (primer), (segundo), (tercer), etc. hijo? | ¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto simple o múltiple? | ¿Es (NOMBRE) varón o hembra? | ¿En qué mes y año nació (NOMBRE)?<br>INDAGUE:<br>¿Cuándo es su cumpleaños? | ¿Está vivo (a) (NOMBRE)? | ¿Cuántos años cumplidos tiene?<br>ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00" | ¿Está (NOMBRE) viviendo con usted? | REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL CUEST. DE HOGAR<br>(REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO) | ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?<br>SI "1 AÑO" INDAGUE: ¿Cuántos meses tenia (NOMBRE)?<br>ANOTE:<br>- DÍAS, SI MENOS DE 1 MES<br>- MESES, SI MENOS DE 2 AÑOS<br>- AÑOS SI ES 2 O MÁS AÑOS, | ¿Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR) Y (NOMBRE)? |
| 01 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR... 1<br>HEM... 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PRÓXIMO NACIMIENTO | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | |
| 02 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 03 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 04 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 05 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM... 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 06 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 07 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 08 | ____________<br>(NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR... 1<br>HEM... 2 | MES [ ][ ]<br>AÑO [ ][ ][ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS [ ][ ] | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN [ ][ ]<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 [ ][ ]<br>MESES...... 2 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 3 [ ][ ] | SI......... 1<br>NO....... 2 |

| ORDEN DEL NAC. | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 SI ESTA VIVO | 218 SI ESTA VIVO | 219 SI ESTA VIVO | 220 SI ESTA MUERTO | 221 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto simple o múltiple? | ¿Es (NOMBRE) varón o hembra? | ¿En qué mes y año nació (NOMBRE)?<br>INDAGUE:<br>¿Cuándo es su cumpleaños? | ¿Está vivo (a) (NOMBRE)? | ¿Cuántos años cumplidos tiene?<br>ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00" | ¿Está (NOMBRE) viviendo con usted? | REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL CUEST. DE HOGAR<br>(REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO) | ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?<br>SI "1 AÑO" INDAGUE:<br>¿Cuántos meses tenía (NOMBRE)?<br>ANOTE:<br>- DÍAS, SI MENOS DE 1 MES<br>- MESES, SI MENOS DE 2 AÑOS<br>- AÑOS SI ES 2 O MÁS AÑOS, | ¿Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR) Y (NOMBRE)? |
| 09 | ____________ (NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR... 1<br>HEM... 2 | MES ☐☐<br>AÑO ☐☐☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS ☐☐ | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN ☐☐<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 ☐☐<br>MESES...... 2 ☐☐<br>AÑOS.......... 3 ☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 10 | ____________ (NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR... 1<br>HEM... 2 | MES ☐☐<br>AÑO ☐☐☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS ☐☐ | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN ☐☐<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 ☐☐<br>MESES...... 2 ☐☐<br>AÑOS.......... 3 ☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 11 | ____________ (NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT....... 2 | VAR.. 1<br>HEM.. 2 | MES ☐☐<br>AÑO ☐☐☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS ☐☐ | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN ☐☐<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 ☐☐<br>MESES...... 2 ☐☐<br>AÑOS.......... 3 ☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 12 | ____________ (NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR... 1<br>HEM... 2 | MES ☐☐<br>AÑO ☐☐☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS ☐☐ | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN ☐☐<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 ☐☐<br>MESES...... 2 ☐☐<br>AÑOS.......... 3 ☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 13 | ____________ (NOMBRE) | SIMPLE...... 1<br>MULT.......... 2 | VAR.. 1<br>HEM... 2 | MES ☐☐<br>AÑO ☐☐☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 → 220 | EDAD EN AÑOS ☐☐ | SI.......... 1<br>NO......... 2 | No. DE ORDEN ☐☐<br>↓ PASE A 221 | DÍAS......... 1 ☐☐<br>MESES...... 2 ☐☐<br>AÑOS.......... 3 ☐☐ | SI......... 1<br>NO....... 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 222 | ¿Ha tenido usted algún otro nacido vivo desde el nacimiento de (NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIMIENTO)?<br>SI RESPONDE "SI", SONDEE Y COMPLETE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS | | SI......... 1<br>NO....... 2 |
| 223 | COMPARE EL TOTAL DE NACIMIENTOS DE LA PREGUNTA 208 CON ELTOTAL DE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS Y MARQUE:<br>NÚMEROS IGUALES ☐ ↓ NÚMEROS DIFERENTES ☐ → INDAGUE Y CORRIJA | | |
| 223 A | VERIFIQUE: PARA CADA NACIMIENTO: SI ANOTÓ EL AÑO DEL NACIMIENTO (P.215)<br>PARA CADA HIJO VIVO: SI ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.217)<br>PARA CADA HIJO MUERTO: SI ANOTÓ LA EDAD AL MORIR (P.220) | | ☐<br>☐<br>☐ |
| 223 B | VEA 220: PARA CADA HIJO MUERTO CUYA EDAD AL MORIR ES 12 MESES O 1 AÑO, ANOTE EL NOMBRE CORRESPONDIENTE. SI NO HAY, PASE A 224. | 1.________________ | 2. ________________ |
| 223 C | ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió?<br>CORRIJA 220 PARA (NOMBRE) SI ES NECESARIO. | ☐☐ | ☐☐ |
| 224 | VERIFIQUE 215 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DE 2002.<br>SI NO HAY, ANOTE "0" | | ☐ |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 226 | ¿Está usted embarazada actualmente? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE / NO ESTA SEGURA.......... 8 | <br>229<br>229 |
| 227 | ¿Cuántos meses de embarazo tiene?<br>REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS | MESES.......... [ ][ ] | |
| 228 | Cuando quedó embarazada, ¿Usted quería quedar embarazada **en ese momento**, **quería esperar** más tiempo, o **no quería tener (más) hijos**? | EN ESE MOMENTO.......... 1<br>QUERÍA ESPERAR.......... 2<br>NO QUERÍA TENER (MÁS) HIJOS.......... 3 | |
| 229 | ¿Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>237 |
| 230 | ¿En qué mes y año ocurrió el último de estos embarazos? | MES.......... [ ][ ]<br>AÑO.......... [ ][ ][ ][ ] | |
| 231 | VERIFIQUE 230<br>ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ EN ENERO DE 2002 O DESPUÉS [ ] ↓ | ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ ANTES DE ENERO DE 2002 [ ] | 237 |
| 232 | ¿Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando terminó el último embarazo (pérdida, aborto, nacido muerto)?<br>REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS | MESES.......... [ ][ ] | |
| 233 | ¿Ha tenido usted algún otro embarazo que haya terminado en pérdida, aborto o nacido muerto después de enero de 2002? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | |
| 235 | ¿Tuvo usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto antes de enero de 2002? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>237 |
| 236 | ¿En qué mes y año ocurrió el último de estos embarazos? | MES.......... [ ][ ]<br>AÑO.......... [ ][ ][ ][ ] | |
| 237 | ¿Cuándo comenzó su última regla o menstruación?<br>_______________<br>FECHA, SI LA DA<br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA | HACE: DÍAS.......... 1 [ ][ ]<br>SEMANAS.......... 2 [ ][ ]<br>MESES.......... 3 [ ][ ]<br>AÑOS.......... 4 [ ][ ]<br>MENOPAUSIA/HISTERECTOMIZADA.......... 994<br>ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO.......... 995<br>NUNCA HA MENSTRUADO.......... 996 | |
| 238 | Entre una menstruación y otra ¿cree usted que hay ciertos días en los que una mujer puede quedar más fácilmente embarazada si tiene relaciones sexuales? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | <br>301<br>301 |
| 239 | Para usted, ¿cuáles son esos días:<br>justo antes de que comience la menstruación,<br>durante la menstruación,<br>inmediatamente después de terminada la menstruación,<br>en la mitad del ciclo menstrual, o en cualquier momento? | JUSTO ANTES DE QUE COMIENCE LA MENSTRUACIÓN.......... 1<br>DURANTE LA MENSTRUACIÓN.......... 2<br>INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE TERMINADA LA MENSTRUACIÓN.......... 3<br>EN LA MITAD DEL CICLO MENSTRUAL.......... 4<br>EN CUALQUIER MOMENTO.......... 5<br>OTRO: _______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 8 | |

## SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN

Ahora me gustaría conversar con usted sobre planificación familiar, es decir, acerca de las diferentes formas o métodos que una pa puede usar para demorar (dejar para después) o evitar un embara

| | | | |
|---|---|---|---|
| 301 | ¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído habla<br>- ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.<br>- PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE:<br>¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO)<br>- ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE. | | 302 ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO)? |
| 01 | ESTERILIZACIÓN FEMENINA (PREPARARSE)<br>Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos | SI...... 1<br>NO..... 2 | ¿Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos?<br>SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 02 | ESTERILIZACIÓN MASCULINA (VASECTOMÍA)<br>Los hombres pueden someterse a una operación para evit tener más hijos | SI...... 1<br>NO..... 2 | ¿Ha tenido un esposo (marido) que se ha hecho operar para no tener (más) hijos?<br>SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 03 | PASTILLAS (PÍLDORAS)<br>Las mujeres pueden tomar todos los días una pastil para evitar quedar embarazad | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 04 | DIU (APARATICO)<br>Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloq un aparatico (espiral, "T" de cobre) en la matri | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 05 | INYECCIONES<br>Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique na inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios mes | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 06 | NORPLANT (IMPLANTES)<br>Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloqu debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para evit que salga embarazada durante uno o varios año | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 07 | CONDÓN (PRESERVATIVO)<br>Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene dura te las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embaraza | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 08 | CONDÓN FEMENINO<br>Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de gom durante las relaciones sexuales | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 9 | MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA)<br>Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno duran los primeros 6 meses mientras no le ha llegado la regla o menstruaci para evitar así quedar embarazad | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 10 | RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA<br>Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales duran aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilida de quedar embarazada | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 11 | RETIRO<br>Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el ac sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la muj | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 12 | ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PÍLDORA DEL DIA SIGUIENTE)<br>Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después d haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazad | SI...... 1<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |
| 13 | OTRO MÉTODO<br>¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usa por las mujeres o los hombres para evitar embarazos | SI...... 1<br>____________<br>(ESPECIFIQUE)<br>____________<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO..... 2 | SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2<br>SI.......................................... 1<br>NO........................................ 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 303 | VERIFIQUE 302: | NI UN SOLO "SI" (NUNCA HA USADO) ☐ ↓ | AL MENOS UN "SI" (HA USADO MÉTODO) ☐ → | PASE A 307 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 304 | ¿Ha usado usted o su pareja alguna vez algo o ha tratado de alguna manera de demorar o evitar un embarazo? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>→ 333 |
| 306 | ¿Qué ha usado o qué ha hecho?<br>CORRIJA 302 - 303 ( Y 301 SI ES NECESARIO) | | |
| 307 | Ahora me gustaría preguntarle acerca de la primera vez que usted hizo algo o usó algún método para evitar quedar embarazada.<br>¿Cuántos hijos vivos (sobrevivientes) tenía usted en ese momento?<br>SI NINGUNO ANOTE "00" | NÚMERO DE HIJOS.......... __ __ | |
| 308 | VERIFIQUE 302(01):<br>MUJER NO ESTERILIZADA ☐ ↓ | MUJER ESTERILIZADA ☐ | → 311A |
| 309 | VERIFIQUE 226: 226=2, 8<br>NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ ↓ | 226=1<br>EMBARAZADA ☐ | → 333 |
| 310 | ¿Actualmente está usted o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>→ 333 |
| 311<br><br><br><br><br><br><br>311A | ¿Qué método está(n) usando?<br><br>SI MENCIONA MÁS DE UN MÉTODO, SIGA EL PASE INDICADO PARA EL MÉTODO CIRCULADO MÁS ARRIBA EN LA LISTA<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO LA LETRA "A" PARA ESTERILIZACIÓN FEMENINA. | ESTERILIZACIÓN FEMENINA.......... A<br>ESTERILIZACIÓN MASCULINA.......... B<br>PASTILLAS.......... C<br>DIU.......... D<br>INYECCIONES.......... E<br>IMPLANTE O NORPLANT.......... F<br>CONDÓN.......... G<br>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA).......... H<br>RITMO.......... I<br>RETIRO.......... J<br>OTRO MÉTODO:________ X<br>(ESPECIFIQUE) | → 312A<br>→ 316<br><br><br><br><br>→ 319A (C–X) |
| 312A | Antes de prepararse (esterilizarse), ¿firmó usted un papel donde daba su autorización para hacerse esa operación? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | |
| 312B | ¿Le hicieron la preparación (esterilización) al momento de dar a luz a su último hijo?<br>SI 'SI' ¿fue este nacimiento por cesárea? | SI POR CESÁREA.......... 1<br>SI NORMAL.......... 2<br>NO.......... 3 | |
| 316 | ¿Dónde tuvo lugar la operación (esterilización)?<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CODIGO RESPECTIVO<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>__________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL DE SESPAS.......... 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL DE FF.AA/P.N. .......... 13<br>OTRO PÚBLICO: ________ 14<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA PRIVADA.......... 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA.......... 22<br>OTRO PRIVADO/ONG: ________ 23<br>(ESPECIFIQUE)<br>OTRA: ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 98 | |
| 317 | VERIFIQUE 311:<br>CODIGO 'A' MARCADO ☐ ↓<br>Antes de prepararse (esterilizarse ¿Le informaron que no podría tener más hijos después de la operación?<br><br>CODIGO 'B' MARCADO ☐ ↓<br>Antes de la operación ¿Le informaron a su esposo/marido que no podría tener más hijos después de la operación? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | |
| 319<br><br>319A | ¿En qué fecha (MES Y AÑO) la(o) operaron/esterilizaron?<br><br>En qué mes y año empezó a usar contínuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez? | MES.......... __ __<br><br>AÑO.......... __ __ __ __ | |
| 320 | VERIFIQUE EN 215 Y 230, 319/319A, SI APARECE UN NACIMIENTO O TERMINACION DE EMBARAZO DESPUÉS DEL MES DEL COMIENZO DEL USO DE ANTICONCEPCION<br><br>NO ☐ ↓ SI ☐ → | REGRESE A 319/319A, SONDEE Y REGISTRE EL MES Y AÑO DEL USO CONTINUO DEL MÉTODO ACTUAL (DEBE SER DESPUÉS DEL ÚLTIMO NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO) Y LUEGO CONTINUE CON LA PREGUNTA 323 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 323 | VERIFIQUE 311 Y 311A:<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE:<br><br>SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA | ESTERILIZACIÓN FEMENINA........................ 01<br>ESTERILIZACIÓN MASCULINA...................... 02<br>PASTILLAS........................................................ 03<br>DIU..................................................................... 04<br>INYECCIONES.................................................. 05<br>IMPLANTE O NORPLANT................................. 06<br>CONDÓN........................................................... 07<br>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)............. 08<br>RITMO.............................................................. 09<br>RETIRO............................................................. 10<br>OTRO MÉTODO: ______________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 01 → 326<br>02 → 335<br><br><br><br><br><br>08 → 324A<br>09 → 324A<br>10 → 335<br>96 → 335 |
| 324<br><br><br>324A | ¿Dónde consiguió (MÉTODO ACTUAL) cuando empezó a usarlo?<br><br>¿Dónde aprendió sobre el MELA/ritmo?<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______________________________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.............. 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N........... 13<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO....................................... 14<br>CLÍNICA RURAL................................. 15<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .................. 16<br>OTRO PÚBLICO: ____________________ 17<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO .............................. 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA ......................... 22<br>FARMACIA ............................................ 23<br>PROMOTOR(A) ONG's................................ 24<br>OTRO PRIVADO/ONG: ______________ 25<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRAS FUENTES**<br>COLMADO/SUPERMERCADO ................. 31<br>HOTEL/MOTEL ......................................... 32<br>OTRA: ______________________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 325 | **VERIFIQUE 311 Y 311A:**<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE:<br><br>SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA | PASTILLAS................................................. 03<br>DIU............................................................. 04<br>INYECCIONES........................................... 05<br>IMPLANTE O NORPLANT.......................... 06<br>CONDÓN.................................................... 07<br>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)....... 08<br>RITMO...................................................... 09 | <br><br><br><br>07 → 332<br>08 → 335<br>09 → 335 |
| 326 | Usted consiguió (MÉTODO ACTUAL DE PREGUNTA 323) en (FUENTE DE MÉTODO EN PREGUNTA 316 O 324) en (FECHA DE PREGUNTA 319/319A).<br>¿En ese momento, alguien le informó sobre los efectos secundarios o problemas que podría tener por causa del método? | SI....................................................................... 1<br>NO...................................................................... 2 | 1 → 328 |
| 327 | ¿En algún momento un trabajador de salud o de planificación familiar le informó sobre posibles problemas o efectos secundarios que podría experimentar con el método? | SI....................................................................... 1<br>NO...................................................................... 2 | <br>2 → 331 |
| 328 | ¿Alguien le dijo qué hacer en el caso que tuviera efectos secundarios o algún problema? | SI....................................................................... 1<br>NO...................................................................... 2 | |
| 331 | VERIFIQUE 311/311A:<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE:<br><br>SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA | ESTERILIZACIÓN FEMENINA......................... 01<br>ESTERILIZACIÓN MASCULINA...................... 02<br>PASTILLAS........................................................ 03<br>DIU..................................................................... 04<br>INYECCIONES.................................................. 05<br>IMPLANTE O NORPLANT ................................ 06<br>CONDÓN........................................................... 07<br>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)............... 08<br>RITMO.............................................................. 09<br>RETIRO............................................................. 10<br>OTRO: ___________________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 01 → 335<br>02 → 335<br><br><br><br><br><br>08, 09, 10, 96 → 335 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 332 | ¿Dónde consiguió (MÉTODO) la última vez?<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______________________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.............. 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N........... 13<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO....................................... 14<br>CLÍNICA RURAL................................. 15<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .................. 16<br>OTRO PÚBLICO: ________________ 17<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO ............................ 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA ......................... 22<br>FARMACIA ........................................... 23<br>PROMOTOR(A) ONG's................................ 24<br>OTRO PRIVADO/ONG: ______________ 25<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRAS FUENTES**<br>COLMADO/SUPERMERCADO ................. 31<br>HOTEL/MOTEL ...................................... 32<br>OTRA: ___________________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | → 335 |
| 333 | ¿Sabe usted de algún lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar? | SI........................................................................ 1<br>NO....................................................................... 2 | <br>→ 335 |
| 334 | ¿Cuál es ese lugar?<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL/LOS CODIGOS) RESPECTIVO(S)<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______________________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS............ A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS....... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N........... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO....................................... D<br>CLÍNICA RURAL................................. E<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .................. F<br>OTRO PÚBLICO: ________________ G<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO ............................ H<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA ......................... I<br>FARMACIA ........................................... J<br>PROMOTOR(A) ONG's................................ K<br>OTRO PRIVADO/ONG: ______________ L<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRAS FUENTES**<br>COLMADO/SUPERMERCADO ................. M<br>HOTEL/MOTEL ...................................... N<br>OTRA: ___________________________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 335 | ¿En los últimos 12 meses ha sido visitada por una promotora/voluntaria que le habló sobre planificación familiar? | SI........................................................................ 1<br>NO....................................................................... 2 | |
| 336 | ¿En los últimos 12 meses ha visitado alguna clínica u hospital para el cuidado suyo o de su(s) hijo(s)? | SI........................................................................ 1<br>NO....................................................................... 2 | <br>→ 401 |
| 337 | ¿Alguien de ese establecimiento de salud le habló acerca de los métodos de planificación familiar? | SI........................................................................ 1<br>NO....................................................................... 2 | |

## SECCIÓN 4. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 401 | VERIFIQUE 224:<br>UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 2002 ☐<br>NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002 ☐ → PASE A 576 | | | |
| 402 | ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE, Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002.<br>COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS.<br>SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE LA SEGUNDA Y TERCERA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL.<br>Ahora quisiera hacerle algunas preguntas acerca de la salud de los nacidos vivos que tuvo en los últimos cinco años. Hablaremos de cada niño por turno | | | |
| 403 | VEA EN 212 EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NACIDOS VIVOS<br>ANOTE TAMBIÉN EL NOMBRE | **ÚLTIMO NACIDO VIVO**<br>NÚMERO DE ORDEN ☐☐<br>(ÚLTIMA LINEA LLENADA)<br>NOMBRE ________ | **PENÚLTIMO NACIDO VIVO**<br>NÚMERO DE ORDEN ☐☐<br>(PENÚLTIMA LINEA LLENADA)<br>NOMBRE ________ | **ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO**<br>NÚMERO DE ORDEN ☐☐<br>(ANTEPENÚLTIMA LINEA LLENADA)<br>NOMBRE ________ |
| 404 | DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO | VIVO ☐ MUERTO ☐ | VIVO ☐ MUERTO ☐ | VIVO ☐ MUERTO ☐ |
| 405 | Cuando quedó embarazada de (NOMBRE) ¿quería usted quedar embarazada **en ese momento**, quería esperar **hasta más tarde, o no quería tener más** hijos? | EN ESE MOMENTO.......... 1<br>**(PASE A 407)**<br>MÁS ADELANTE .......... 2<br>NO MÁS HIJOS.......... 3<br>**(PASE A 407)** | EN ESE MOMENTO.......... 1<br>**(PASE A 432)**<br>MÁS ADELANTE .......... 2<br>NO MÁS HIJOS.......... 3<br>**(PASE A 432)** | EN ESE MOMENTO.......... 1<br>**(PASE A 432)**<br>MÁS ADELANTE .......... 2<br>NO MÁS HIJOS.......... 3<br>**(PASE A 432)** |
| 406 | ¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar? | MESES.......... 1 ☐☐<br>AÑOS.......... 2 ☐☐<br>NO SABE..........998 | MESES.......... 1 ☐☐<br>AÑOS.......... 2 ☐☐<br>NO SABE..........998 | MESES.......... 1 ☐☐<br>AÑOS.......... 2 ☐☐<br>NO SABE..........998 |
| 407 | Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) ¿Se chequeó el embarazo alguna vez?<br>SI 'SI', ¿Con quién se chequeó? ¿Se chequeó con alguien más?<br>ANOTE TODAS LAS CATEGORÍAS DE LAS PERSONAS QUE VIO. | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL.......... A<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA.......... B<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD.......... D<br>ENFERMERA.......... E<br>**OTRA PERSONA**<br>COMADRONA/PARTERA.......... F<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NADIE.......... Y<br>**(PASE A 414)** | | |
| 408 | ¿A qué centro de salud asistió usted para chequear su embarazo?<br>SONDEE: ¿Algún otro sitio?<br>MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE<br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br>________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N.......... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... D<br>CLÍNICA RURAL.......... E<br>OTRO PÚBLICO ________ F<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO.......... G<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA.......... H<br>OTRO PRIVADO/ONG ________ I<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | | |
| 409 | ¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando se chequeó por primera vez? | MESES.......... ☐☐<br>NO SABE.......... 98 | | |
| 410 | ¿Cuántas veces la examinaron o la chequearon durante el embarazo de (NOMBRE)? | Nº DE VECES.......... ☐☐<br>NO SABE.......... 98 | | |
| 411 | Durante ese embarazo, ¿cuántas veces | **No. Veces** | | |
| A | la pesaron? | PESARON.......... ☐☐ | | |
| B | le escucharon los latidos del corazón al bebé? | LATIDOS BEBÉ.......... ☐☐ | | |
| C | le tomaron la presión arterial? | PRESIÓN ARTERIAL.......... ☐☐ | | |
| D | le hicieron un examen de orina? | EXAMEN DE ORINA.......... ☐☐ | | |
| E | le hicieron un examen de sangre? | EXAMEN DE SANGRE...... ☐☐ | | |
| F | le midieron la barriga? | BARRIGA.......... ☐☐ | | |
| 412 | ¿Alguien le informó acerca de los síntomas o complicaciones que se pueden presentar en el embarazo? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 414)** | | |
| 413 | ¿Le dijeron a donde ir en caso de que se le presentara alguna complicación con el embarazo? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE/NO SE ACUERDA.......... 8 | | |
| 414 | Cuando usted estuvo embarazada de (NOMBRE) ¿Le pusieron alguna inyección en el brazo para prevenir que al bebé le diera tétanos, es decir, convulsiones después del nacimiento? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 417)** | | |

| | | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ________ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ________ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ________ |
|---|---|---|---|---|
| 415 | Durante ese embarazo ¿Cuántas veces (dosis) le pusieron esa inyección? | VECES / DOSIS.......... [ ]<br>NO SABE.......... 8 | | |
| 416 | **VERIFIQUE EN 415:<br>NÚMERO DE VACUNAS** | 2 O MÁS VECES [ ] **(PASE A 421)**<br>OTRA [ ] | | |
| 417 | ¿En algún momento antes de este embarazo le pusieron una vacuna antitetánica para protegerla a ustec o a otro bebé? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 421)** ← (2, 8) | | |
| 418 | ¿Cuántas vacunas antitetánicas recibió antes del embarazo de (NOMBRE)?<br><br>SI 7 O MAS, REGISTRE 7 | VECES / DOSIS .......... [ ]<br>NO SABE.......... 8 | | |
| 419 | ¿En qué mes y año recibió la últim vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)?<br><br>SOLICITE QUE LE MUESTRE EL CARNÉ | MES.......... [ ][ ]<br>NO SABE MES.......... 98<br>AÑO.......... [ ][ ][ ][ ]<br>**(PASE A 421)** ← (AÑO)<br>NO SABE AÑO..........9998 | | |
| 420 | ¿Hace cuántos años recibió usted la última vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)? | AÑOS .......... [ ][ ] | | |
| 421 | Durante ese embarazo, ¿Tomó hierro en pastilla o jarabe, o recibió inyecciones de hierrc (sulfato ferroso)? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 424)** ← (2, 8) | | |
| 422 | Durante el embarazo de (NOMBRE), ¿Por cuántos días recibió hierro en inyección, pastillas o jarabe ?<br><br>SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE EL NÚMERO DE DÍAS APROXIMADO. | TOTAL DÍAS .......... [ ][ ][ ]<br>NO SABE .......... 998 | | |
| 424 | Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver durante el dia? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | | |
| 425 | Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultac para ver de noche? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | | |
| 432 | Cuando (NOMBRE) nació, ¿el/ella era muy grande, grande, mediano, pequeño o muy pequeño? | MUY GRANDE.......... 1<br>GRANDE .......... 2<br>MEDIANO (NORMAL).......... 3<br>PEQUEÑO .......... 4<br>MUY PEQUEÑO.......... 5<br>NO SABE.......... 8 | MUY GRANDE.......... 1<br>GRANDE .......... 2<br>MEDIANO (NORMAL).......... 3<br>PEQUEÑO .......... 4<br>MUY PEQUEÑO.......... 5<br>NO SABE.......... 8 | MUY GRANDE.......... 1<br>GRANDE .......... 2<br>MEDIANO (NORMAL).......... 3<br>PEQUEÑO .......... 4<br>MUY PEQUEÑO.......... 5<br>NO SABE.......... 8 |
| 433 | ¿Pesaron a (NOMBRE) al momento de nacer? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 435)** ← (2, 8) | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 435)** ← (2, 8) | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 435)** ← (2, 8) |
| 434 | ¿Tiene usted la Tarjeta de Recién Nacidc o comprobante de peso de (NOMBRE)?<br><br>SI LA RESPUESTA ES SI, SOLICÍTELA Y ANOTE EL PESO DEL NIÑO.<br>SI NO TIENE TARJETA, PREGUNTE:<br><br>¿Cuánto pesó (NOMBRE) al nacer? | Lbs. Onz.<br>PESO DE LA TARJETA.......... 1 [ ][ ] [ ][ ]<br>PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 [ ][ ] [ ][ ]<br>NO SABE.......... 99998 | Lbs. Onz.<br>PESO DE LA TARJETA.......... 1 [ ][ ] [ ][ ]<br>PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 [ ][ ] [ ][ ]<br>NO SABE.......... 99998 | Lbs. Onz.<br>PESO DE LA TARJETA.......... 1 [ ][ ] [ ][ ]<br>PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 [ ][ ] [ ][ ]<br>NO SABE.......... 99998 |
| 435 | ¿Quién la atendió en el parto de (NOMBRE)?<br><br>SONDEE: ¿Alguién más?<br><br>INDAGUE QUÉ TIPO DE PERSONAS FUERON Y ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL.......... A<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA.......... B<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD.......... D<br>ENFERMERA.......... E<br>**OTRA PERSONA**<br>COMADRONA/PARTERA .......... F<br>AMIGO/PARIENTE.......... G<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>**NADIE..........** Y | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL.......... A<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA.......... B<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD.......... D<br>ENFERMERA.......... E<br>**OTRA PERSONA**<br>COMADRONA/PARTERA .......... F<br>AMIGO/PARIENTE.......... G<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>**NADIE..........** Y | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL.......... A<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA.......... B<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD.......... D<br>ENFERMERA.......... E<br>**OTRA PERSONA**<br>COMADRONA/PARTERA .......... F<br>AMIGO/PARIENTE.......... G<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>**NADIE..........** Y |

| | | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ |
|---|---|---|---|---|
| 436 | ¿Dónde usted dió a luz a (NOMBRE)?<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______<br>NOMBRE | SECTOR PÚBLICO<br>HOSPITAL DE SESPAS............ 11<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 12<br>HOSPITAL DE FF.AA/P.N......... 13<br>CLÍNICA RURAL..................... 14<br>OTRO PÚBLICO<br>______ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br>CLÍNICA PRIVADA....................... 21<br>EN LA CASA................................ 31<br>OTRO: ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>(PASE A 444) | SECTOR PÚBLICO<br>HOSPITAL DE SESPAS............ 11<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 12<br>HOSPITAL DE FF.AA/P.N......... 13<br>CLÍNICA RURAL..................... 14<br>OTRO PÚBLICO<br>______ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br>CLÍNICA PRIVADA....................... 21<br>EN LA CASA................................ 31<br>OTRO: ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>(PASE A 444) | SECTOR PÚBLICO<br>HOSPITAL DE SESPAS............ 11<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 12<br>HOSPITAL DE FF.AA/P.N......... 13<br>CLÍNICA RURAL..................... 14<br>OTRO PÚBLICO<br>______ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br>CLÍNICA PRIVADA....................... 21<br>EN LA CASA................................ 31<br>OTRO: ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>(PASE A 444) |
| 437 | ¿Por cuánto tiempo permaneció usted en ese lugar después del parto de (NOMBRE)?<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS. | HORAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 1 [ ][ ]<br>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 2 [ ][ ]<br>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 3 [ ][ ]<br>NO SABE......................................... 998 | HORAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 1 [ ][ ]<br>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 2 [ ][ ]<br>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 3 [ ][ ]<br>NO SABE......................................... 998 | HORAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 1 [ ][ ]<br>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 2 [ ][ ]<br>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 3 [ ][ ]<br>NO SABE......................................... 998 |
| 438 | ¿Fue el nacimiento de (NOMBRE) por cesárea? | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2 | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2 | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2 |
| 439 | Después que (NOMBRE) nació, pero antes de haber sido dada de alta ¿algún profesional de la salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted? | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2<br>(PASE A 442) | SI...................................................... 1<br>(PASE A 455)<br>NO.................................................... 2 | SI...................................................... 1<br>(PASE A 455)<br>NO.................................................... 2 |
| 440 | ¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo médico?<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS | HORAS DESPUÉS DE NACIDO............................ 1 [ ][ ]<br>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO............................ 2 [ ][ ]<br>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 3 [ ][ ]<br>NO SABE......................................... 998 | | |
| 441 | ¿Quién la chequeó en ese momento?<br><br>INDAGUE POR LA PERSONA MÁS CALIFICADA | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL......................... 01<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA............. 02<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... 03<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD........................... 04<br>ENFERMERA.................................. 05<br>**OTRO PERSONAL**<br>COMADRONA/PARTERA ............ 06<br>**OTRO:** ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>(PASE A 453) | | |
| 442 | Después de haber sido dada de alta del nacimiento de (NOMBRE) ¿algún trabajador de salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted? | SI...................................................... 1<br>(PASE A 445)<br>NO.................................................... 2<br>(PASE A 453) | SI ..................................................... 1<br>(PASE A 455)<br>NO.................................................... 2<br>(PASE A 455) | SI...................................................... 1<br>(PASE A 455)<br>NO.................................................... 2<br>(PASE A 455) |
| 444 | Después que (NOMBRE) nació, ¿algún trabajador de salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted? | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2<br>(PASE A 453) | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2 | SI...................................................... 1<br>NO.................................................... 2 |
| 445 | ¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo?<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS. | HORAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 1 [ ][ ]<br>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 2 [ ][ ]<br>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO....................... 3 [ ][ ]<br>NO SABE......................................... 998 | | |
| 446 | ¿Quién la chequeó en ese momento?<br><br>INDAGUE POR LA PERSONA MÁS CALIFICADA | **PROFESIONAL DE LA SALUD**<br>MÉDICO GENERAL......................... 01<br>GINECÓLOGO/OBSTETRA............. 02<br>MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... 03<br>MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..................... 04<br>ENFERMERA.................................. 05<br>**OTRO PERSONAL**<br>COMADRONA/PARTERA ............ 06<br>**OTRO:** ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | | |

| | | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [_][_]<br>NOMBRE ________ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [_][_]<br>NOMBRE ________ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [_][_]<br>NOMBRE ________ |
|---|---|---|---|---|
| 447 | ¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo?<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA<br><br>FUENTE<br><br>________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... 11<br>HOSPITAL/ POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N.......... 13<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... 14<br>CLÍNICA RURAL.......... 15<br>OTRO PÚBLICO ________ 16<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO MÉDICO PRIVADO.......... 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA.......... 22<br>OTRO PRIVADO/ONG ________ 23<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRO:** ________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | | |
| 453 | Dentro de las ocho semanas siguientes al parto, ¿recibió usted una dosis de vitamina A como ésta?<br>MOSTRAR CÁPSULA | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | | |
| 454 | ¿Le ha vuelto la regla (menstruación) después del nacimiento de (NOMBRE)? | SI.......... 1<br>**(PASE A 456)**<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 457)** | | |
| 455 | ¿Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo? | | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 459)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 459)** |
| 456 | ¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla? | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 |
| 457 | VERIFIQUE EN 226 SI ESTA EMBARAZADA: | NO EMBARAZADA [_]<br>EMBARAZADA O INSEGURA [_] **(PASE A 459)** | | |
| 458 | ¿Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 460)** | | |
| 459 | ¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) volvió a tener relaciones sexuales?<br>SI MENOS DE UN MES ANOTE '00' | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 |
| 460 | ¿Le dió el seno (amamantó) alguna vez a (NOMBRE)? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 467)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 467)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 467)** |
| 461 | ¿Cuánto tiempo después que nació (NOMBRE) empezó Ud. a darle el seno?<br>SI MENOS DE 1 HORA, CIRCULE "000"<br>SI MENOS DE 24 HORAS, ANOTE EN HORAS.<br>SI 24 HORAS O MÁS, ANOTE EN DÍAS. | INMEDIATAMENTE..........000<br>HORAS.......... 1 [_][_]<br>DÍAS.......... 2 [_][_] | | |
| 462 | Durante los primeros tres días después de haber dado a luz y antes de que le comenzara a usted a salir la leche regularmente ¿le dieron a (NOMBRE) algo de tomar diferente de la leche materna? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 464)** | | |
| 463 | ¿Qué le dieron de tomar a (NOMBRE) antes de que a usted le comenzara a salir la leche regularmente?<br>SONDEE: ¿Algo más?<br>MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE | CUALQUIER LECHE DIFERENTE A LA LECHE MATERNA.......... A<br>AGUA SOLA.......... B<br>DEXTROSA GLUCOSADA.......... C<br>AGUA AZUCARADA.......... D<br>JUGO DE FRUTA.......... E<br>FÓRMULA PARA BEBÉS.......... F<br>TÉ / INFUSIONES.......... G<br>MIEL.......... H<br>OTRO ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | | |
| 464 | VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO | VIVO [_]<br>MUERTO [_] **(PASE A 466)** | | |
| 465 | ¿Todavía le está dando el seno a (NOMBRE)? | SI.......... 1<br>**(PASE A 468)**<br>NO.......... 2 | | |
| 466 | ¿Durante cuántos meses le dió usted el seno a (NOMBRE)?<br>SI MENOS DE UN MES ANOTE '00' | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 | MESES.......... [_][_]<br>NO SABE.......... 98 |

| | | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN \|_\|_\|<br>NOMBRE ________ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN \|_\|_\|<br>NOMBRE ________ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN \|_\|_\|<br>NOMBRE ________ |
|---|---|---|---|---|
| 467 | VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO: | VIVO ☐ **(PASE A 470)**<br>MUERTO ☐ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS **PASE A 501**) | VIVO ☐ **(PASE A 470)**<br>MUERTO ☐ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS **PASE A 501**) | VIVO ☐ **(PASE A 470)**<br>MUERTO ☐ (PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS **PASE A 501**) |
| 468 | ¿Cuántas veces le dió el seno a (NOMBRE) desde el anochecer hasta el amanecer de hoy? (6 p.m a 6 a.m)<br>SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO | NÚMERO DE VECES ANOCHE................................ \|_\|_\| | | |
| 469 | ¿Cuántas veces le dió el seno a (NOMBRE) durante el día de ayer (6a.m a 6 p.m)?<br>SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO | NÚMERO DE VECES AYER.................................... \|_\|_\| | | |
| 470 | ¿En el día de ayer o anoche (NOMBRE) tomó algo en biberón (diferente del seno)? | SI........................................ 1<br>NO....................................... 2<br>NO SABE............................. 8 | SI........................................ 1<br>NO....................................... 2<br>NO SABE............................. 8 | SI........................................ 1<br>NO....................................... 2<br>NO SABE............................. 8 |
| 471 | | REGRESE A **405** PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 501** | REGRESE A **405** PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 501** | PASE A **405** EN **SEGUNDA** COLUMNA NUEVO CUEST.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 501** |

## SECCIÓN 5. INMUNIZACIÓN Y SALUD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 501 | **VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2002:**<br>ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002.<br>COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS.<br>SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE EL CUESTIONARIO ADICIONAL A PARTIR DE LA SEGUNDA COLUMNA. | | | |
| | | **ÚLTIMO NACIDO VIVO** | **PENÚLTIMO NACIDO VIVO** | **ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO** |
| 502 | NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE LA PREGUNTA 212 | NÚMERO DE ORDEN ⎿⏊⏌<br>NOMBRE ______________ | NÚMERO DE ORDEN ⎿⏊⏌<br>NOMBRE ______________ | NÚMERO DE ORDEN ⎿⏊⏌<br>NOMBRE ______________ |
| 503 | DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO | VIVO ☐ MUERTO ☐<br>(**PASE A 503** EN PENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, **PASE A 573)** | VIVO ☐ MUERTO ☐<br>(**PASE A 503** EN ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, **PASE A 573)** | VIVO ☐ MUERTO ☐<br>(**PASE A 503** EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, **PASE A 573)** |
| 504 | ¿Tiene usted la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)?<br>SI LA RESPUESTA ES 'SI':<br>¿Puedo verla por favor? | SÍ, VISTA....... 1 **(PASE A 506)**<br>SÍ, NO VISTA....... 2 **(PASE A 508)**<br>NO TIENE TARJETA....... 3 | SÍ, VISTA....... 1 **(PASE A 506)**<br>SÍ, NO VISTA....... 2 **(PASE A 508)**<br>NO TIENE TARJETA....... 3 | SÍ, VISTA....... 1 **(PASE A 506)**<br>SÍ, NO VISTA....... 2 **(PASE A 508)**<br>NO TIENE TARJETA....... 3 |
| 505 | ¿Tuvo usted alguna vez la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>**(PASE A 508)** | SI....... 1<br>NO....... 2<br>**(PASE A 508)** | SI....... 1<br>NO....... 2<br>**(PASE A 508)** |
| 506 | 1) COPIE DE LA TARJETA, LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA.<br>2) ESCRIBA "44" EN LA COLUMNA 'DÍA', SI LA TARJETA MUESTRA QUE LE PUSIERON VACUNA PERO NO HAY FECHA ANOTADA. | DÍA MES AÑO | DÍA MES AÑO | DÍA MES AÑO |
| | BCG | BCG | BCG | BCG |
| | HEPATITIS B RECIEN NACIDO | HEP | HEP | HEP |
| | POLIO AL NACER | P 0 | P 0 | P 0 |
| | POLIO 1 | P 1 | P 1 | P 1 |
| | POLIO 2 | P 2 | P 2 | P 2 |
| | POLIO 3 | P3 | P3 | P3 |
| | PENTA 1 | PE1 | PE1 | PE1 |
| | PENTA 2 | PE2 | PE2 | PE2 |
| | PENTA 3 | PE3 | PE3 | PE3 |
| | DPT 1 | D1 | D1 | D1 |
| | DPT 2 | D2 | D2 | D2 |
| | DPT 3 | D3 | D3 | D3 |
| | SRP/TRIPLE VIRAL | SRP | SRP | SRP |
| | SARAMPIÓN | SAR | SAR | SAR |
| | **VITAMINA A** | | | |
| | DOSIS MÁS RECIENTE | V A | V A | V A |
| | SEGUNDA MÁS RECIENTE | V A | V A | V A |
| 507 | ¿Recibió (NOMBRE) vacunas que no estén registradas en esta tarjeta, incluyendo vacunas recibidas en jornadas nacionales de vacunación?<br>ANOTE 'SI' SOLAMENTE SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VACUNAS DE BCG, HEPATITIS AL NACER, POLIO 0-3, PENTA 1-3, DPT 1-3, Y/O SARAMPIÓN/SRP | SI....... 1<br>(INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506)<br>**(PASE A 510)**<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 510)** | SI....... 1<br>(INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506)<br>**(PASE A 510)**<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 510)** | SI....... 1<br>(INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506)<br>**(PASE A 510)**<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 510)** |
| 508 | ¿Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de jornadas nacionales de vacunación? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 512)** | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 512)** | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8<br>**(PASE A 512)** |
| 509 | Dígame por favor si (NOMBRE) recibió algunas de las siguientes vacunas: | | | |
| 509A | ¿La vacuna BCG contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 |
| 509B | ¿Recibió la vacuna Hepatitis B, que es una inyección que se pone al niño(a) en la pierna cuando nace? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN<br>NOMBRE | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN<br>NOMBRE | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN<br>NOMBRE |
|---|---|---|---|---|
| 509C | ¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509F) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509F) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509F) |
| 509D | ¿Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra el POLIO, cuando nació o más adelante? | CUANDO NACIÓ..... 1<br>MÁS ADELANTE..... 2 | CUANDO NACIÓ..... 1<br>MÁS ADELANTE..... 2 | CUANDO NACIÓ..... 1<br>MÁS ADELANTE..... 2 |
| 509E | ¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra el POLIO? | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 |
| 509F | ¿Recibió la vacuna Penta, que es una inyección que se pone en las nalgas o en la pierna, a los dos meses, a los cuatro y a los seis meses de nacido? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509H) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509H) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509H) |
| 509G | ¿Cuántas veces? | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 |
| 509H | ¿Recibió la vacuna DPT, que es una inyección que se pone a los niños en vez de la Penta a los dos meses, a los cuatro y a los seis meses de nacido? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509J) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509J) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 509J) |
| 509I | ¿Cuántas veces? | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... ⎿⏌<br>NO SABE..... 8 |
| 509J | ¿Recibió (NOMBRE) una inyección contra el SARAMPIÓN (SRP/Triple viral)? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |
| 510 | ¿Algunas de las vacunas que ha recibido (NOMBRE) durante los últimos dos años fueron parte de una campaña nacional de vacunación? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |
| 512 | **VERIFIQUE 506**<br>**APARECE FECHA PARA DOSIS DE VITAMINA A** | APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐<br>NO TIENE TARJETA/ NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐ (PASE A 514) | APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐<br>NO TIENE TARJETA/ NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐ (PASE A 514) | APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐<br>NO TIENE TARJETA/ NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A ☐ (PASE A 514) |
| 513 | Según la tarjeta, (NOMBRE) recibió una dosis de Vitamina A (como ésta/alguna de éstas) en (MES Y AÑO DE LA DOSIS MÁS RECIENTE DE LA TARJETA)<br><br>¿Ha recibido (NOMBRE) otra dosis de VITAMINA A desde esa fecha? | SI..... 1<br>**(PASE A 515)**<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** | SI..... 1<br>**(PASE A 515)**<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** | SI..... 1<br>**(PASE A 515)**<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** |
| 514 | ¿Ha recibido (NOMBRE) alguna vez una dosis de VITAMINA A (como ésta/ alguna de éstas)?<br><br>MOSTRAR CÁPSULAS/JARABES | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>**(PASE A 516)** |
| 515 | ¿En estos últimos 6 meses recibió (NOMBRE) una dosis de Vitamina A? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |
| 516 | ¿En los últimos 7 días, (NOMBRE) tomó pastillas de hierro, granitos de hierro, jarabe de hierro como los que le muestro?<br>MUESTRE PASTILLAS, JARABES MAS COMUNES | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |
| 517 | ¿Ha tomado (NOMBRE) algún medica-mento para los parásitos intestinales en los últimos seis meses? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |
| 518 | ¿Tuvo (NOMBRE) diarrea en algún momento durante las últimas 2 semanas? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 533) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 533) | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8<br>(PASE A 533) |
| 519 | ¿Había sangre en las evacuaciones de (NOMBRE)? | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 | SI..... 1<br>NO..... 2<br>NO SABE..... 8 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ \| ]<br>NOMBRE ______ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ \| ]<br>NOMBRE ______ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ \| ]<br>NOMBRE ______ |
|---|---|---|---|---|
| 520 | Ahora me gustaría saber qué tanto le dió de beber a (NOMBRE) durante la diarrea. ¿Le dió la misma cantidad de líquidos que antes de la diarrea, más líquidos o menos líquidos?<br><br>SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió mucho menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos? | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS LIQUIDOS...... 4<br>NADA LÍQUIDO ...... 5<br>NO SABE ...... 8 | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS LIQUIDOS...... 4<br>NADA LÍQUIDO ...... 5<br>NO SABE ...... 8 | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS LIQUIDOS...... 4<br>NADA LÍQUIDO ...... 5<br>NO SABE ...... 8 |
| 521 | Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo diarrea, ¿Le dió la misma cantidad de alimentos que de costumbre, le dió más o le dió menos?<br><br>SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió mucho menos alimento de lo que le daba o un poco menos? | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS CANTIDAD...... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA...... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA ...... 6<br>NO SABE ...... 8 | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS CANTIDAD...... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA...... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA ...... 6<br>NO SABE ...... 8 | MUCHO MENOS ...... 1<br>UN POCO MENOS...... 2<br>LA MISMA CANTIDAD...... 3<br>MÁS CANTIDAD...... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA...... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA ...... 6<br>NO SABE ...... 8 |
| 522 | ¿Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea de (NOMBRE)? | SI...... 1<br>NO...... 2<br>(PASE A 527) | SI...... 1<br>NO...... 2<br>(PASE A 527) | SI...... 1<br>NO...... 2<br>(PASE A 527) |
| 523 | ¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento?<br><br>SONDEE: ¿En algún otro lugar?<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS...... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS...... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N...... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO...... D<br>CLÍNICA RURAL...... E<br>BOTICA POPULAR...... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO...... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD...... J<br>FARMACIA...... K<br>PROMOTOR(A) ONG's...... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO ...... N<br>EN LA CASA ...... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS...... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS...... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N...... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO...... D<br>CLÍNICA RURAL...... E<br>BOTICA POPULAR...... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO...... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD...... J<br>FARMACIA...... K<br>PROMOTOR(A) ONG's...... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO ...... N<br>EN LA CASA ...... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS...... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS...... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N...... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO...... D<br>CLÍNICA RURAL...... E<br>BOTICA POPULAR...... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO...... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD...... J<br>FARMACIA...... K<br>PROMOTOR(A) ONG's...... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO ...... N<br>EN LA CASA ...... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) |
| 524 | VERIFIQUE EN **523** EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] (PASE A 526) | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] (PASE A 526) | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] (PASE A 526) |
| 525 | ¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez?<br><br>USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 523 | PRIMER LUGAR ......[ ] | PRIMER LUGAR ......[ ] | PRIMER LUGAR ......[ ] |
| 526 | ¿Cuántos días después de que le empezó la diarrea a (NOMBRE), buscó usted consejo o tratamiento?<br><br>SI MISMO DÍA, ANOTE '00' | DÍAS ......[ \| ] | DÍAS ......[ \| ] | DÍAS ......[ \| ] |
| 527 | ¿(NOMBRE) todavía tiene diarrea? | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8 | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8 | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8 |
| 528 | Le dió a (NOMBRE): | SI NO NS | SI NO NS | SI NO NS |
| A | ¿Un líquido preparado de un sobre especial llamado Suero de Rehidratación Oral o Suero de Sobre? | SRO...... 1 2 8 | SRO...... 1 2 8 | SRO...... 1 2 8 |
| B | ¿Pedialite? | PEDIALITE...... 1 2 8 | PEDIALITE...... 1 2 8 | PEDIALITE...... 1 2 8 |
| C | ¿Suero casero? | SUERO CASERO.. 1 2 8 | SUERO CASERO.. 1 2 8 | SUERO CASERO.. 1 2 8 |
| 529 | ¿Le dió algo más para tratar la diarrea a (NOMBRE) distinto a los sueros? | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8<br>(PASE A 533) | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8<br>(PASE A 533) | SI...... 1<br>NO...... 2<br>NO SABE...... 8<br>(PASE A 533) |
| 530 | ¿Qué más le dieron para tratar la diarrea?<br><br>SONDEE: ¿Algo más?<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS | **PASTILLA O JARABE**<br>ANTIBIÓTICO ...... A<br>ANTIMOTÍLICO ...... B<br>ZINC ...... C<br>OTRA PASTILLA/JARABE .. D<br>NO SABE TIPO PASTILLA/ JARABE ...... E<br>**INYECCIÓN**<br>ANTIBIÓTICO ...... F<br>NO ANTIBIÓTICO ...... G<br>NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H<br>**OTRO**<br>SUERO INTRAVENOSO ...... I<br>REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J | **PASTILLA O JARABE**<br>ANTIBIÓTICO ...... A<br>ANTIMOTÍLICO ...... B<br>ZINC ...... C<br>OTRA PASTILLA/JARABE .. D<br>NO SABE TIPO PASTILLA/ JARABE ...... E<br>**INYECCIÓN**<br>ANTIBIÓTICO ...... F<br>NO ANTIBIÓTICO ...... G<br>NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H<br>**OTRO**<br>SUERO INTRAVENOSO ...... I<br>REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J | **PASTILLA O JARABE**<br>ANTIBIÓTICO ...... A<br>ANTIMOTÍLICO ...... B<br>ZINC ...... C<br>OTRA PASTILLA/JARABE .. D<br>NO SABE TIPO PASTILLA/ JARABE ...... E<br>**INYECCIÓN**<br>ANTIBIÓTICO ...... F<br>NO ANTIBIÓTICO ...... G<br>NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H<br>**OTRO**<br>SUERO INTRAVENOSO ...... I<br>REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN ⌊_⌊_⌋<br>NOMBRE ________ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN ⌊_⌊_⌋<br>NOMBRE ________ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN ⌊_⌊_⌋<br>NOMBRE ________ |
|---|---|---|---|---|
| | | OTRO: ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | OTRO: ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | OTRO: ________ X<br>(ESPECIFIQUE) |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ |
|---|---|---|---|---|
| 531 | **VERIFIQUE EN 530 SI EL NIÑO RECIBIÓ ZINC (CÓDIGO 'C' CIRCULADO)** | CÓDIGO 'C' CIRCULADO [ ]<br>CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO [ ] **(PASE A 533)** | CÓDIGO 'C' CIRCULADO [ ]<br>CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO [ ] **(PASE A 533)** | CÓDIGO 'C' CIRCULADO [ ]<br>CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO [ ] **(PASE A 533)** |
| 532 | ¿Cuántas veces le dio Zinc a (NOMBRE)? | VECES ............... [ ][ ]<br>NO SABE ............... 98 | VECES ............... [ ][ ]<br>NO SABE ............... 98 | VECES ............... [ ][ ]<br>NO SABE ............... 98 |
| 533 | ¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con fiebre en algún momento durante las últimas 2 semanas? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 |
| 534 | ¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos en algún momento durante las últimas 2 semanas? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 537)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 537)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 537)** |
| 535 | Cuando (NOMBRE) estaba enfermo(a) con tos, ¿tuvo también respiración rápida y agitada, o tuvo dificultad para respirar? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 538)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 538)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8<br>**(PASE A 538)** |
| 536 | La causa de la respiración rápida o agitada de (NOMBRE), ¿fue debido a algún problema en el pecho o porque (NOMBRE) tenía la nariz bloqueada o mocosa? | SÓLO PROBLEMA CON PECHO .......... 1<br>SÓLO PROBLEMA EN NARIZ .......... 2<br>PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ .......... 3<br>OTRO:______ 6<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 538)** | SÓLO PROBLEMA CON PECHO .......... 1<br>SÓLO PROBLEMA EN NARIZ .......... 2<br>PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ .......... 3<br>OTRO:______ 6<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 538)** | SÓLO PROBLEMA CON PECHO .......... 1<br>SÓLO PROBLEMA EN NARIZ .......... 2<br>PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ .......... 3<br>OTRO:______ 6<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 538)** |
| 537 | **VERIFIQUE EN 533**<br>**SI EL NIÑO(A) TUVO FIEBRE** | SI TUVO FIEBRE [ ]<br>NO TUVO/ NO SABE [ ] (PASE A 549A) | SI TUVO FIEBRE [ ]<br>NO TUVO/ NO SABE [ ] (PASE A 549A) | SI TUVO FIEBRE [ ]<br>NO TUVO/ NO SABE [ ] (PASE A 549A) |
| 538 | Ahora me gustaría saber qué tanto le dió de beber a (NOMBRE) durante la enfermedad con (fiebre/tos).<br>¿Le dió la **misma** cantidad de líquidos que antes de la (fiebre/tos), **más** líquidos o **menos** líquidos?<br>SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió **mucho** menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos? | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS LÍQUIDOS.......... 4<br>NADA LÍQUIDO .......... 5<br>NO SABE .......... 8 | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS LÍQUIDOS.......... 4<br>NADA LÍQUIDO .......... 5<br>NO SABE .......... 8 | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS LÍQUIDOS.......... 4<br>NADA LÍQUIDO .......... 5<br>NO SABE .......... 8 |
| 539 | Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo (fiebre/tos) ¿Le dió la **misma** cantidad de comida que de costumbre, le dió **más** o le dió **menos**?<br>SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió **mucho** menos comida de lo que le daba o un **poco** menos? | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS CANTIDAD.......... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA.......... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA .......... 6<br>NO SABE .......... 8 | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS CANTIDAD.......... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA.......... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA .......... 6<br>NO SABE .......... 8 | MUCHO MENOS .......... 1<br>UN POCO MENOS.......... 2<br>LA MISMA CANTIDAD.......... 3<br>MÁS CANTIDAD.......... 4<br>DEJO DE DARLE COMIDA.......... 5<br>NUNCA LE DIO COMIDA .......... 6<br>NO SABE .......... 8 |
| 540 | ¿Buscó usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 545)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 545)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>**(PASE A 545)** |
| 541 | ¿Dónde pidió usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)?<br>SONDEE: ¿En algún otro lugar?<br>ANOTE TODOS LOS LUGARES/ PERSONAS MENCIONADAS<br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br>______<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N.......... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... D<br>CLÍNICA RURAL.......... E<br>BOTICA POPULAR.......... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO.......... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD.......... J<br>FARMACIA.......... K<br>PROMOTOR(A) ONG's.......... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO .......... N<br>EN LA CASA .......... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N.......... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... D<br>CLÍNICA RURAL.......... E<br>BOTICA POPULAR.......... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO.......... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD.......... J<br>FARMACIA.......... K<br>PROMOTOR(A) ONG's.......... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO .......... N<br>EN LA CASA .......... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N.......... C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... D<br>CLÍNICA RURAL.......... E<br>BOTICA POPULAR.......... F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS .... G<br>OTRO______ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO.......... I<br>DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD.......... J<br>FARMACIA.......... K<br>PROMOTOR(A) ONG's.......... L<br>OTRO ______ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>CURANDERO/BRUJO .......... N<br>EN LA CASA .......... O<br>**OTRO:** ______ X<br>(ESPECIFIQUE) |
| 542 | VERIFIQUE EN **541** EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] **(PASE A 544)** | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] **(PASE A 544)** | DOS O MÁS CÓDIGOS [ ]<br>SÓLO UN CÓDIGO [ ] **(PASE A 544)** |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | ÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | PENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ | ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO<br>NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]<br>NOMBRE ______ |
|---|---|---|---|---|
| 543 | ¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez?<br>USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 541 | PRIMER LUGAR............. [ ] | PRIMER LUGAR............. [ ] | PRIMER LUGAR............. [ ] |
| 544 | ¿Cuántos días después de que le empezó la enfermedad a (NOMBRE) buscó usted consejo o tratamiento? | DÍAS ................................ [ ][ ] | DÍAS ................................ [ ][ ] | DÍAS ................................ [ ][ ] |
| 545 | ¿(NOMBRE) todavía está enfermo(a) con (fiebre/tos)?<br>SI 'SI' PREGUNTE:<br>¿Sólo fiebre o sólo tos? | SÓLO FIEBRE.......................... 1<br>SÓLO TOS................................ 2<br>TANTO FIEBRE COMO TOS.... 3<br>NO, NI FIEBRE NI TOS........... 4<br>NO SABE.................................. 8 | SÓLO FIEBRE.......................... 1<br>SÓLO TOS................................ 2<br>TANTO FIEBRE COMO TOS.... 3<br>NO, NI FIEBRE NI TOS........... 4<br>NO SABE.................................. 8 | SÓLO FIEBRE.......................... 1<br>SÓLO TOS................................ 2<br>TANTO FIEBRE COMO TOS.... 3<br>NO, NI FIEBRE NI TOS........... 4<br>NO SABE.................................. 8 |
| 546 | ¿En cualquier momento durante la enfermedad, (NOMBRE) tomó algún medicamento? | SI............................................... 1<br>NO.............................................. 2<br>NO SABE................................... 8<br>**(PASE A 549A)** | SI............................................... 1<br>NO.............................................. 2<br>NO SABE................................... 8<br>**(PASE A 549A)** | SI............................................... 1<br>NO.............................................. 2<br>NO SABE................................... 8<br>**(PASE A 549A)** |
| 547 | ¿Cuáles medicamentos tomó (NOMBRE)?<br>SONDEE: ¿Algún otro medicamento?<br>ENCIERRE EN UN CIRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA__________ F<br>(ESPECIFIQUE)<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ............ G<br>INYECCIONES ...................... H<br>**OTROS MEDICAMENTOS**<br>ASPIRINA ............................ I<br>ACETAMINOFEN ................... J<br>IBUPROFEN ......................... K<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ............................ Z | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA__________ F<br>(ESPECIFIQUE)<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ............ G<br>INYECCIONES ...................... H<br>**OTROS MEDICAMENTOS**<br>ASPIRINA ............................ I<br>ACETAMINOFEN ................... J<br>IBUPROFEN ......................... K<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ............................ Z | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA__________ F<br>(ESPECIFIQUE)<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ............ G<br>INYECCIONES ...................... H<br>**OTROS MEDICAMENTOS**<br>ASPIRINA ............................ I<br>ACETAMINOFEN ................... J<br>IBUPROFEN ......................... K<br>**OTRO:** ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ............................ Z |
| 548 | **VERIFIQUE EN 547** SI ALGUNO DE LOS CÓDIGOS **DE LA "A" A LA "G"** FUE CIRCULADO | ALGUNO CIRCULADO [ ]<br>NINGUNO CIRCULADO [ ]<br>**(PASE A 549A)** | ALGUNO CIRCULADO [ ]<br>NINGUNO CIRCULADO [ ]<br>**(PASE A 549A)** | ALGUNO CIRCULADO [ ]<br>NINGUNO CIRCULADO [ ]<br>**(PASE A 549A)** |
| 549 | ¿Ya usted tenía (NOMBRE DEL MEDICAMENTO EN PREGUNTA 547) en casa cuando (NOMBRE) se enfermó?<br>HAGA LA PREGUNTA PARA CADA MEDICAMENTO CIRCULADO EN LA PREGUNTA 547<br>SI LA RESPUESTA ES "SI", CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA ................................. F<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ........... G<br>NINGUNO EN CASA ............... Y | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA ................................. F<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ........... G<br>NINGUNO EN CASA ............... Y | **MED. CONTRA LA MALARIA**<br>SP/FANSIDAR ...................... A<br>CLOROQUINA/ARALEN ......... B<br>AMODIAQUINA ..................... C<br>QUININA .............................. D<br>COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ................... E<br>OTRA ................................. F<br>**ANTIBIÓTICOS**<br>JARABES/PASTILLAS ........... G<br>NINGUNO EN CASA ............... Y |
| 549A | ¿En los últimos 12 meses, cuántas veces ha estado (NOMBRE) enfermo/a con tos y catarro? | NUNCA.............................. 00<br>NÙMERO DE VECES....... [ ][ ]<br>NO SABE.......................... 98 | NUNCA.............................. 00<br>NÙMERO DE VECES....... [ ][ ]<br>NO SABE.......................... 98 | NUNCA.............................. 00<br>NÙMERO DE VECES....... [ ][ ]<br>NO SABE.......................... 98 |
| 549B | ¿Alguna vez, a (NOMBRE) le han detectado tuberculosis? | SI.................................... 1<br>NO................................... 2<br>NO SABE........................... 8 | SI.................................... 1<br>NO................................... 2<br>NO SABE........................... 8 | SI.................................... 1<br>NO................................... 2<br>NO SABE........................... 8 |
| 572 | | REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 573** | REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 573** | REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO.<br>SI NO HAY MÁS, **PASE A 573** |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 573 | VERIFIQUE **215 Y 218**, TODAS LAS FILAS:<br>NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN EL **2002** O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA<br>UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO ______ ☐ | NINGUNO ☐ | 576 |
| 574 | ¿La última vez que (NOMBRE) hizo pupú, usted qué hizo con las materias fecales (cacá)? | EL NIÑO(A) USÓ EL SANITARIO O LETRINA.......... 01<br>LA TIRÓ EN EL SANITARIO O LETRINA ................. 02<br>LA TIRÓ EN UNA ZANJA O DESAGÜE.................... 03<br>LA ARROJÓ A LA BASURA ............................... 04<br>LA ENTERRÓ ................................................. 05<br>LA DEJÓ AL AIRE LIBRE .................................. 06<br>OTRO: ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 575 | VERIFIQUE **528A** Y **528B**, TODOS L0S NIÑO(A)S:<br>NINGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO) U OTROS SUEROS O NO SE HIZO PREGUNTA ☐ | ALGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO) U OTROS SUEROS ☐ | 577 |
| 576 | ¿Ha oído usted hablar de un producto especial llamado Suero de Rehidratación Oral o Suero de Sobre o de Pedia-lite que se puede usar para el tratamiento de la diarrea? | SI.......................................................................... 1<br>NO......................................................................... 2 | |
| 577 | VERIFIQUE **215 Y 218:**<br>NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN **2004** O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA<br>☐ UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO Y CONTINÚE CON **578** ______ | NINGUNO ☐ | 601 |
| 578 | Ahora me gustaría preguntarle acerca de los líquidos que (NOMBRE) tomó en el día de ayer durante el día o durante la noche. | SI / NO / NO SABE | |
| A | ¿Agua sola (sin mezclar con nada)? | AGUA SOLA ................................. 1 2 8 | |
| B | ¿Leche de formula para bebé? | LECHE EN POLVO ......................... 1 2 8 | |
| C | ¿Alimentos fortificados como Cerelac? | ALIMENTOS FORTIFICADOS ........... 1 2 8 | |
| D | ¿Alguna (otra) avena o natilla? | AVENA O NATILLA ......................... 1 2 8 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | | NIÑO (NOMBRE) tomó/comió: SI | NO | NO SABE | MADRE Usted tomó/comió: SI | NO | NO SABE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 579 | Ahora quisiera preguntarle acerca de los diferentes tipos de alimentos que (NOMBRE) o **usted** han recibido en el día de ayer durante el día o durante la noche, bien por separado o con otros alimentos. | | | | | | | |
| A | ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal? | A | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| B | ¿Café o té? | B | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| C | ¿Otros líquidos como agua de azúcar, refrescos en botella o jugos en lata o en cartón? | C | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| D | ¿Pan, maíz, arroz, trigo, avena u otras comidas hecha de cereales? | D | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| E | ¿Auyama, batata, zanahorias u otros vegetales con interior de color amarillo o naranja? | E | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| F | ¿Papa, ñame, yautía, plátano, casabe o alguna otra comida hecha de víveres? | F | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| G | ¿Brócoli, espinacas, berro u otro vegetal verde? | G | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| H | ¿Mangos maduros, lechoza madura, zapote? | H | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| I | ¿Otras frutas o vegetales (e.j. guineos, naranjas, mazanas, aguacate, tomates)? | I | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| J | ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos? | J | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| K | ¿Pollo o carne de res, cerdo, cordero, o cabra? | K | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| L | ¿Huevos? | L | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| M | ¿Pescado, bacalao, arenque, o mariscos? | M | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| N | ¿Frijoles, soya, guandules, lentejas, maní u otras comidas hecha de granos? | N | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| O | ¿Queso, yogur u otro producto de leche? | O | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| P | ¿Algún alimento preparado con aceite, grasa o mantequilla? | P | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| Q | ¿Alguna comida azucarada como chocolates, dulces, pan dulce, pasteles o repostería? | Q | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| R | ¿Alguna otra comida? | R | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 580 | **VERIFIQUE 578C Y 578D; Y 579D HASTA 579R PARA EL NIÑO(A):**<br>POR LO MENOS UN "**SI**" ☐ | NI UN SOLO "SI" ☐ | 601 |
| 581 | Cuántas veces (NOMBRE DE 577) consumió alimentos sólidos, semisólidos o blandos diferentes de líquidos ayer durante el día o durante la noche?<br>7 VECES O MÁS, REGISTRE '7' | NÚMERO DE VECES .............................. ☐<br>NO SABE ................................ 8 | |

# SECCIÓN 6. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL

| PREG. | | | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 601 | ¿Actualmente, está usted casad<br>o vive en unión con un hombre | SI, ACTUALMENTE CASADA.......... 1<br>SI, VIVIENDO CON UN HOMBRE.......... 2<br>NO, NO EN UNIÓN.......... 3 | 1 → 604<br>2 → 604 |
| 602 | ¿Ha estado usted casada alguna vez o ha convivido co<br>un hombre como si estuvieran casados | SI, ESTUVO CASADA.......... 1<br>SI, VIVIÓ EN UNIÓN LIBRE.......... 2<br>NO.......... 3 | 3 → 617 |
| 603 | ¿Cuál es su estado marital actual: viuda, separada o divorciad | VIUDA.......... 1<br>SEPARADA.......... 2<br>DIVORCIADA.......... 3 | 1, 2, 3 → 609 |
| 604 | ¿Su esposo/marido vive actualmente con uste<br>o vive en alguna otra parte | VIVE CON ELLA.......... 1<br>VIVE EN OTRA PARTE.......... 2 | |
| 605 | ANOTE EL NOMBRE (NO LE PIDA EL APELLIDO) Y NÚMERO DE ORDEN DEL ESPOSO/MARIDO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00". | NOMBRE: ____________________<br>No. ORDEN.......... \|_\|_\| | |
| 609 | ¿Ha estado usted casada o unida con un hombr<br>sólo una vez o más de una vez | UNA VEZ.......... 1<br>MÁS DE UNA VEZ.......... 2 | |
| 615 | VERIFIQUE 609:<br>CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: ☐ ↓ ¿En qué mes y año comenzó a vivir con sı esposo/marido?<br>CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: ☐ ↓ En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo marido? | MES.......... \|_\|_\|<br>NO SABE EL MES.......... 98<br>AÑO.......... \|_\|_\|_\|_\|<br>NO SABE EL AÑO.......... 9998 | AÑO → 617 |
| 616 | ¿Cuántos años cumplidos tenía usted<br>cuando empezó a vivir con él | EDAD.......... \|_\|_\| | |
| 617 | VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD | | |
| 618 | Ahora necesito hacerle algunas preguntas sobre sı actividad sexual, con el fin de tener una mejor comprensi de algunos temas de la vida famili<br>¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo sı primera relación sexual? | NUNCA HA TENIDO.......... 00<br>EDAD EN AÑOS.......... \|_\|_\|<br>CUANDO SE CASÓ/UNIÓ.......... 95 | EDAD → 621<br>95 → 621 |
| 619 | **VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS**<br>15-24 AÑOS ☐ ↓ | 25-49 AÑOS ☐ | 25-49 → 641 |
| 620 | ¿Planea usted esperar hasta casarse<br>para tener relaciones sexuales por primera vez? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE/NO ESTA SEGURA.......... 8 | 1, 2, 8 → 641 |
| 621 | **VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS**<br>15-24 AÑOS ☐ ↓ | 25-49 AÑOS ☐ | 25-49 → 626 |
| 622 | La primera vez que tuvo relaciones sexuales,<br>¿usaron condón? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO ESTA SEGURA/NO SABE.......... 8 | |
| 622A | ¿Cuál era su relación con esa persona con quien tuv<br>la primera relación sexual | ESPOSO O PAREJA .......... 01<br>NOVIO .......... 02<br>PADRE .......... 03<br>PADRASTRO .......... 04<br>OTRO FAMILIAR .......... 05<br>PARIENTE POLÍTICO .......... 06<br>AMIGO/CONOCIDO .......... 07<br>AMIGO DE FAMILIA .......... 08<br>CONOCIDO CASUAL .......... 09<br>MAESTRO .......... 10<br>JEFE/ALGUIEN DEL TRABAJO .......... 11<br>EXTRAÑO .......... 12<br>OTRO ____________ .......... 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 623 | ¿Cuántos años tenía la persona con quien usted<br>tuvo su primera relación sexual? | EDAD EN AÑOS.......... \|_\|_\|<br>NO SABE.......... 98 | EDAD → 626 |
| 624 | ¿Esa persona era mayor que usted, más jóven que usted,<br>tenía más o menos la misma edad que usted? | MAYOR.......... 1<br>MÁS JÓVEN.......... 2<br>MÁS O MENOS LA MISMA EDAD.......... 3<br>NO SABE/NO RECUERDA.......... 8 | 2, 3, 8 → 626 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 625 | ¿Usted diría que esa persona era 10 ó más años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted? | DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR .................................... 1<br>MENOS DE 10 AÑOS MAYOR .................................. 2<br>MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS ...................... 8 | |
| 626 | ¿Hace cuánto tiempo tuvo usted su última relación sexua<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPC DADA POR LA ENTREVISTADA. PERO SI LA RESPUESTA **EQUIVALE A 12 MESES O MÁS, REGISTRE EN AÑOS**.<br>SI EL DIA ANTERIOR REGISTRE '01' EN DÍAS<br>SI EL MISMO DIA ANOTE '00' EN DÍAS | DÍAS........................................................... 1 \|__\|__\|<br>SEMANAS.................................................... 2 \|__\|__\|<br>MESES........................................................ 3 \|__\|__\|<br>AÑOS........................................................... 4 \|__\|__\| → | 640 |

| 627A | Ahora me gustaría hacerle unas preguntas sobre su actividad sexual reciente. Le puedo asegurar que sus respuestas son estrictamente confidenciales y que nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que usted no quiera contestar, por favor me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. **PASE A 628** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **ÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL** | **PENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL** | **ANTEPENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL** |
| 627B | ¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona? | | DÍAS ........... 1 [ ][ ]<br>SEMANAS ... 2 [ ][ ]<br>MESES ....... 3 [ ][ ] | DÍAS ........... 1 [ ][ ]<br>SEMANAS ... 2 [ ][ ]<br>MESES ....... 3 [ ][ ] |
| 628 | La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (última/penúltima/ antepenúltima) persona ¿usaron condón? | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 630)** | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 630)** | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 630)** |
| 629 | ¿Usaron condón cada vez que usted tuvo relaciones sexuales con esta persona en los últimos 12 meses? | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 |
| 630 | ¿Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales?<br><br>SI ES EL "NOVIO/ENAMORADO" PREGUNTE:<br>¿Estaba su novio/enamorado viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales?<br><br>SI "SI", MARQUE "02"<br>SI "NO", MARQUE "03" | ESPOSO ............................ 01<br>MARIDO.......................... 02<br>**(PASE A 636)**<br><br>NOVIO/ENAMORADO ....... 03<br>AMIGO ........................... 04<br>CONOCIDO CASUAL ....... 05<br>PARIENTE ...................... 06<br>TRABAJADOR SEXUAL .... 07<br>OTRO:________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | ESPOSO ............................ 01<br>MARIDO.......................... 02<br>**(PASE A 636)**<br><br>NOVIO/ENAMORADO ....... 03<br>AMIGO ........................... 04<br>CONOCIDO CASUAL ........ 05<br>PARIENTE ...................... 06<br>TRABAJADOR SEXUAL .... 07<br>OTRO:________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | ESPOSO ............................ 01<br>MARIDO.......................... 02<br>**(PASE A 636)**<br><br>NOVIO/ENAMORADO ....... 03<br>AMIGO ........................... 04<br>CONOCIDO CASUAL ........ 05<br>PARIENTE ...................... 06<br>TRABAJADOR SEXUAL .... 07<br>OTRO:________________ 96<br>(ESPECIFIQUE) |
| 631 | ¿Durante cuánto tiempo (mantuvo/ ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA.<br>SI SOLAMENTE UNA VEZ, REGISTRE '01' DÍAS | DÍAS ........... 1 [ ][ ]<br>MESES ....... 2 [ ][ ]<br>AÑOS ......... 3 [ ][ ] | DÍAS ........... 1 [ ][ ]<br>MESES ....... 2 [ ][ ]<br>AÑOS ......... 3 [ ][ ] | DÍAS ........... 1 [ ][ ]<br>MESES ....... 2 [ ][ ]<br>AÑOS ......... 3 [ ][ ] |
| 632 | **VERIFIQUE EN 107 SI LA ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS** | MUJER 15-24 [ ]   MUJER 25-49 [ ]<br>**(PASE A 636)** | MUJER 15-24 [ ]   MUJER 25-49 [ ]<br>**(PASE A 636)** | MUJER 15-24 [ ]   MUJER 25-49 [ ]<br>**(PASE A 636)** |
| 633 | ¿Cuántos años tiene esta persona? | EDAD EN AÑOS [ ][ ]<br>**(PASE A 636)**<br>NO SABE ............................ 98 | EDAD EN AÑOS [ ][ ]<br>**(PASE A 636)**<br>NO SABE ............................ 98 | EDAD EN AÑOS [ ][ ]<br>**(PASE A 636)**<br>NO SABE ............................ 98 |
| 634 | ¿Esta persona es mayor que usted, más jóven que usted, o tiene más o menos la misma edad que usted? | MAYOR .......................... 1<br>MÁS JÓVEN ................... 2<br>LA MISMA EDAD ............ 3<br>NO SABE/NO RESPONDE 8<br>**(PASE A 636)** | MAYOR .......................... 1<br>MÁS JÓVEN ................... 2<br>LA MISMA EDAD ............ 3<br>NO SABE/NO RESPONDE . 8<br>**(PASE A 636)** | MAYOR .......................... 1<br>MÁS JÓVEN ................... 2<br>LA MISMA EDAD ............ 3<br>NO SABE/NO RESPONDE . 8<br>**(PASE A 636)** |
| 635 | ¿Usted diría que esa persona es 10 años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted? | DIEZ O MÁS<br>AÑOS MAYOR ............. 1<br>MENOS DE 10<br>AÑOS MAYOR ............. 2<br>MAYOR, INSEGURA<br>CUANTOS AÑOS .......... 3 | DIEZ O MÁS<br>AÑOS MAYOR ............. 1<br>MENOS DE 10<br>AÑOS MAYOR ............. 2<br>MAYOR, INSEGURA<br>CUANTOS AÑOS .......... 3 | DIEZ O MÁS<br>AÑOS MAYOR ............. 1<br>MENOS DE 10<br>AÑOS MAYOR ............. 2<br>MAYOR, INSEGURA<br>CUANTOS AÑOS .......... 3 |
| 636 | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿los dos o alguno de los dos bebió alcohol? | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 637A)** | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 637A)** | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 637A)** |
| 637 | ¿Alguno de los dos se emborrachó esa vez?<br><br>SI 'SI': ¿Quién se emborrachó? | SOLAMENTE ELLA ............ 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERO . 2<br>LOS DOS .......................... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ....... 4 | SOLAMENTE ELLA ............ 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERO . 2<br>LOS DOS .......................... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ....... 4 | SOLAMENTE ELLA ............ 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERO . 2<br>LOS DOS .......................... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ....... 4 |
| 637A | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿su pareja usó drogas? | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>NO SABE........................ 8 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>NO SABE............................ 8 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2<br>NO SABE............................ 8 |
| 637B | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿usted usó drogas? | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 | SI ................................. 1<br>NO........................................ 2 |
| 638 | Aparte de (esta persona/estas dos personas), ¿Ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses? | SI......................................... 1<br>**(REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA)**<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 640)** | SI......................................... 1<br>**(REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA)**<br>NO........................................ 2<br>**(PASE A 640)** | |
| 639 | En total, ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses?<br><br>SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN | | | NÚMERO....... [ ][ ]<br>NO SABE ............................ 98 |

25

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 640 | En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales durante toda la vida?<br><br>SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN<br>SI EL NUMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95 ESCRIBA 95 | NÚMERO DE PAREJAS TODA LA VIDA ................ \|__\|__\|<br><br>NO SABE ............ 98 | |
| 640A | En sus prácticas sexuales ¿incluye usted sexo anal? | SI............ 1<br>NO............ 2 | |
| 640B | ¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo? | SI............ 1<br>NO............ 2 | |
| 641 | ¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones? | SI............ 1<br>NO............ 2 | → 701 |
| 642 | ¿Cuál es ese lugar?<br><br>SONDEE: ¿En algún otro lugar?<br><br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODOS LOS LUGARES MENCIONADOS<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>____________________<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS............ A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS............ B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N............ C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO............ D<br>CLÍNICA RURAL ............ E<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS............ F<br>OTRO PUBLICO ____________ G<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO............ H<br>CLÍNICIA DE PROFAMILIA............ I<br>FARMACIA ............ J<br>PROMOTORA DE ONG's ............ K<br>OTRO PRIVADO/ONG ____________ L<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRAS FUENTES**<br>COLMADO/SUPERMERCADO............ M<br>HOTEL/MOTEL............ N<br>BARBERÍA, SALÓN DE BELLEZA............ O<br>AMIGOS/PARIENTES............ P<br><br>**OTRO** ____________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 643 | Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón usted misma? | SI............ 1<br>NO............ 2<br>NO SABE/INSEGURA ............ 8 | |

## SECCIÓN 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 701 | VERIFIQUE 311 Y 311A:<br>NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO ☐ ↓<br>ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐ → | | 713 |
| 702 | VERIFIQUE 226:<br>226=2 U 8: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ → Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. ¿Le gustaría tener (un/otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)?<br>226=1: EMBARAZADA ☐ → Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Después del hijo que está esperando, ¿le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos? | TENER (UN / OTRO) HIJO.......... 1<br>NO MÁS HIJOS/ NINGÚN HIJO .......... 2<br>NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA.......... 3<br>INDECISA/NO SABE/INSEGURA PARA NO EMBARAZADAS.......... 4<br>INDECISA/NO SABE/INSEGURA PARA EMBARAZADAS.......... 5 | <br>2 → 704<br>3 → 713<br><br>4 → 708<br><br>5 → 709 |
| 703 | VERIFIQUE 226:<br>NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ → ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora antes del nacimiento de (un/otro) hijo?<br>EMBARAZADA ☐ → ¿Después del nacimiento que está esperando, ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar antes del nacimiento de otro hijo? | MESES.......... 1 \|__\|__\|<br>AÑOS.......... 2 \|__\|__\|<br>PRONTO/AHORA.......... 993<br>NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA.......... 994<br>DESPUÉS DEL MATRIMONIO.......... 995<br>OTRO: __________ 996<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 998 | <br><br>993 → 708<br>994 → 713<br>995, 996, 998 → 708 |
| 704 | VERIFIQUE 226:<br>NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ ↓<br>EMBARAZADA ☐ → | | 709 |
| 705 | VERIFIQUE 310 SI ESTÁ USANDO MÉTODO:<br>NO USA ACTUALMENTE O NO SE HIZO PREGUNTA ☐ ↓<br>USA ACTUALMENTE ☐ → | | 713 |
| 706 | VERIFIQUE LA **RESPUESTA** OBTENIDA EN 703. QUIERE ESPERAR:<br>NO SE HIZO PREGUNTA 24 MESES O MÁS 2 AÑOS O MÁS ☐ ↓<br>MENOS DE 24 MESES; 00-01 AÑOS ☐ → | | 709 |
| 707 | VERIFIQUE 702:<br>702=1: QUIERE TENER UN/ OTRO HIJO ☐ → Usted me dijo que no quería un (otro) hijo pronto, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada.<br>¿Me podría decir por qué no está usando un método?<br>¿Alguna otra razón?<br>702=2: NO QUIERE MÁS HIJOS ☐ → Usted me dijo que no quería tener (más) hijos, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada.<br>¿Me podría decir por qué no está usando método?<br>¿Alguna otra razón?<br><br>CIRCULE TODAS LAS QUE MENCIONE | **NO EN UNIÓN** .......... A<br>**RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD:**<br>NO TIENE REL. SEXUALES.......... B<br>SEXO POCO FRECUENTE.......... C<br>MENOPÁUSICA/ HISTERECTOMIZADA.......... D<br>INFERTILIDAD MUJER.......... E<br>INFERTILIDAD HOMBRE.......... F<br>AMENORREA POSTPARTO.......... G<br>LACTANCIA.......... H<br>FATALISTA.......... I<br>**OPOSICIÓN A USAR:**<br>ENTREVISTADA SE OPONE.......... J<br>MARIDO SE OPONE.......... K<br>OTROS SE OPONEN.......... L<br>PROHIBICIÓN RELIGIOSA.......... M<br>**FALTA DE CONOCIMIENTO:**<br>NO CONOCE MÉTODOS.......... N<br>NO SABE DONDE CONSEGUIRLO.......... O<br>**RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:**<br>RAZONES DE SALUD.......... P<br>MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS.......... Q<br>USO INCONVENIENTE.......... R<br>INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO.......... S<br>**RAZONES DE ACCESO/COSTO**<br>FALTA DE ACCESO/ DEMASIADO LEJOS.......... T<br>MUY COSTOSO.......... U<br>OTRA: __________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... Z | |
| 708 | **VERIFIQUE EN 310 SI ESTÁ USANDO UN MÉTODO:**<br>NO SE HIZO PREGUNTA ☐ ↓<br>NO USA ACTUALMENTE ☐ ↓<br>SI USA ACTUALMENTE ☐ → | | 713 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 709 | ¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar quedar embarazada? | SI.... 1<br>NO.... 2<br>NO SABE.... 8 | <br>711<br>713 |
| 710 | ¿Qué método le gustaría usar? | ESTERILIZACIÓN FEMENINA.... 01<br>ESTERILIZACIÓN MASCULINA.... 02<br>PÍLDORA.... 03<br>DIU.... 04<br>INYECCIÓN.... 05<br>IMPLANTE O NORPLANT.... 06<br>CONDÓN.... 07<br>CONDÓN FEMENINO.... 08<br>MELA (LACTANCIA/AMENORREA) .... 09<br>RITMO .... 10<br>RETIRO.... 11<br>OTRO: ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>INSEGURA.... 98 | 713 |
| 711 | ¿Cuál es la razón principal por la que usted no piensa usar ningún método en el futuro? | **NO EN UNIÓN....** 11<br>**RAZONES DE FECUNDIDAD**<br>NO TIENE SEXO/ O POCO FREC.... 22<br>MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA.... 23<br>INFERTILIDAD MUJER.... 24<br>INFERTILIDAD HOMBRE.... 25<br>DESEA MÁS HIJOS.... 26<br>**OPOSICIÓN A USAR:**<br>ENTREVISTADA SE OPONE.... 31<br>MARIDO SE OPONE.... 32<br>OTROS SE OPONEN.... 33<br>PROHIBICIÓN RELIGIOSA.... 34<br>**FALTA DE CONOCIMIENTO:**<br>NO CONOCE MÉTODOS.... 41<br>NO SABE DONDE CONSEGUIRLO.... 42<br>**RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:**<br>RAZONES DE SALUD.... 51<br>MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS.... 52<br>USO INCONVENIENTE.... 53<br>INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO.... 54<br>**RAZONES DE ACCESO/COSTO**<br>FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS.... 61<br>MUY COSTOSO.... 62<br>**OTRA:** ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.... 98 | |
| 711A | VERIFIQUE 711<br>**711=11** ☐ ↓ | OTRAS ☐ | 713 |
| 712 | ¿Si estuviera casada o en unión, usaría algún método? | SI.... 1<br>NO.... 2<br>NO SABE.... 8 | |
| 713 | VERIFIQUE 216:<br>TIENE HIJOS VIVOS ☐ ↓ Si usted pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos y pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían?<br>NO TIENE HIJOS VIVOS ☐ ↓ Si usted pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían?<br>**INDAGUE HASTA CONSEGUIR UNA RESPUESTA NUMÉRICA** | NINGUNO.... 00<br>NÚMERO.... [_][_]<br>OTRA RESPUESTA.... 96<br>________<br>(ESPECIFIQUE) | 717<br><br>717 |
| 714 | ¿Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran varones y cuántas hembras, y para cuántos no le importaria el sexo? | VARONES / MUJERES / CUALQUIERA<br>NÚMERO [_][_] [_][_] [_][_]<br>OTRA ________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 717 | VERIFIQUE 601:<br>SI, ACTUALMENTE CASADA (601=1) ☐ ↓<br>SI, EN UNIÓN (601=2) ☐ ↓<br>NO EN UNIÓN (601=3) ☐ → | | 801 |
| 718 | VERIFIQUE 311/311A: SI USA ACTUALMENTE<br>NINGÚN CÓDIGO MARCADO ☐ →<br>CÓDIGOS 'B', 'G' Ó 'J' ☐ →<br>OTROS CÓDIGOS MARCADOS ☐ ↓ | | 722<br>720 |
| 719 | ¿Su esposo/marido sabe que usted está usando un método de planificación familiar? | SI, EL SABE.... 1<br>NO, EL NO SABE.... 2<br>ELLA NO SABE SI EL SABE.... 8 | <br>721<br>721 |
| 720 | ¿Usted diría que el uso de anticoncepción fue su decisión, la de su esposo (marido) o lo decidieron juntos? | ENTREVISTADA .... 1<br>ESPOSO/MARIDO .... 2<br>DECISIÓN CONJUNTA .... 3<br>OTRA ________ 6<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 721 | VERIFIQUE 311/311A<br>NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO ☐ ↓<br>ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐ → | | 801 |
| 722 | ¿Usted piensa que su esposo (marido) desea el mismo número de hijos que usted quiere, o él quiere más o menos que usted? | MISMO NÚMERO .... 1<br>MÁS HIJOS .... 2<br>MENOS HIJOS .... 3<br>NO SABE .... 8 | |

## SECCIÓN 8. ANTECEDENTES DEL CÓNYUGE Y TRABAJO DE LA MUJER

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 801 | VERIFIQUE 601, 602:<br>ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA 601=1,2 ☐ ↓<br>ANTERIORMENTE CASADA/ UNIDA 602=1,2 ☐ → | NUNCA CASADA Y NUNCA EN UNIÓN 602=3 ☐ → | 803<br>807 |
| 802 | ¿Cuántos años cumplidos tiene su esposo/marido | EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS........................ ⊔⊔ | |
| 803 | ¿Su (último) esposo/marido alguna ve asistió a la escuela? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 → | <br>806 |
| 804 | ¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió su espos marido: primaria, secundaria o universitaria | PREESCOLAR.......... 1<br>PRIMARIA.......... 2<br>SECUNDARIA.......... 3<br>UNIVERSITARIA.......... 4<br>NO SABE.......... 8 → | <br><br><br><br>806 |
| 805 | ¿Cuál fue el ultimo año de estudios que aprobó en ese nive | GRADO.......... ⊔⊔<br>NO SABE.......... 98 | |
| 806 | VERIFIQUE 801:<br>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐ ↓ ¿Cuál es la ocupación de su esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo hace (hacía) él principalmente?<br>ANTERIORMENTE CASADA/UNIDA ☐ ↓ ¿Cuál era la ocupación de su (último) esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo hacía él principalmente? | ⊔⊔⊔<br>____________<br>____________<br>____________ | |
| 807 | Además de los trabajos del hogar, ¿usted ha tenido algún otr trabajo en los últimos 7 días? | SI.......... 1 →<br>NO.......... 2 | 811 |
| 808 | Como usted sabe, algunas mujeres tienen trabajo por los cuales les pagan en dinero o en especie Otras venden cosas, tienen pequeños negocios o trabaja en tierra de la familia o empresas de la famili<br>¿Ha hecho usted alguno de estos trabajos en los últimos 7 días | SI.......... 1 →<br>NO.......... 2 | 811 |
| 809 | Si bien usted no ha trabajado en los últimos 7 días, ¿Tiene usted algún trabajo o negocio del cual estuvo ausente debido a permisos, vacaciones, maternidad, o por alguna otra razón? | SI.......... 1 →<br>NO.......... 2 | 811 |
| 810 | ¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses | SI.......... 1<br>NO.......... 2 → | <br>818 |
| 811 | ¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacía) usted principalmente? | ____________ ⊔⊔⊔<br>____________<br>____________ | |
| 812 | VERIFIQUE 811<br>TRABAJA EN AGRICULTURA ☐ ↓ | NO TRABAJA EN AGRICULTURA ☐ → | 814 |
| 813 | ¿Usted trabaja(ba) en tierra propia, en tierra de su famili en tierra arrendada o trabaja(ba) en la tierra de otra person | TIERRA PROPIA.......... 1<br>TIERRA DE LA FAMILIA.......... 2<br>TIERRA ARRENDADA.......... 3<br>TIERRA DE OTRA PERSONA.......... 4 | |
| 814 | ¿Hace (hacía) usted ese trabajo para alguien de su famili para otra persona o trabaja(ba) por cuenta propi | PARA UN FAMILIAR.......... 1<br>OTRA PERSONA.......... 2<br>CUENTA PROPIA.......... 3 | |
| 815 | ¿Usted usualmente trabaja(ba) en el hogar o fuera del hoga | EN EL HOGAR.......... 1<br>FUERA DEL HOGAR.......... 2 | |
| 816 | ¿Trabaja(ba) usted generalmente durante todo el añ por épocas o de vez en cuando | TODO EL AÑO.......... 1<br>POR ÉPOCAS.......... 2<br>DE VEZ EN CUANDO.......... 3 | |
| 817 | ¿A usted le pagan (pagaban) en dinero o en espec por el trabajo que realiza(ba)<br>INDAGUE: ¿A Ud. le pagan por su trabajo? | SÓLO DINERO.......... 1<br>DINERO Y ESPECIE.......... 2<br>SÓLO EN ESPECIE.......... 3<br>NO LE PAGAN.......... 4 | |
| 818 | **VERIFIQUE 601:**<br>ACTUALMENTE EN UNIÓN ☐ ↓ | NO EN UNIÓN ☐ → | 827 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 819 | VERIFIQUE **817**:<br>CÓDIGOS '1' O '2' CIRCULADOS ☐ ↓ | NO SE HIZO PREGUNTA OTROS CÓDIGOS ☐ | → 822 |
| 820 | Cuando usted trabaja, ¿quién decide cómo se gasta el dinero que usted gana: principalmente usted, principalmente su esposo/marido, o es una decisión conjunta? | ENTREVISTADA DECIDE.................. 1<br>ESPOSO/MARIDO DECIDE.................. 2<br>AMBOS, LA ENTREVISTADA Y EL ESPOSO (MARIDO).......... 3<br>OTRA PERSONA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 821 | ¿Usted diría que el dinero que usted gana es más de lo que gana su esposo/marido, menos de lo que él gana, o más o menos lo mismo? | MÁS DE LO QUE ÉL GANA .................. 1<br>MENOS DE LO QUE ÉL GANA .................. 2<br>MÁS O MENOS LO MISMO .................. 3<br>ESPOSO/MARIDO NO CONTRIBUYE ............ 4<br>NO SABE .................. 8 | 4 → 823 |
| 822 | ¿Quién decide cómo se utiliza el dinero que su esposo/marido gana: principalmente usted, principalmente su esposo/marido, o es una decisión conjunta? | ENTREVISTADA DECIDE.................. 1<br>ESPOSO/MARIDO DECIDE .................. 2<br>AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU ESPOSO/MARIDO .................. 3<br>ESPOSO/MARIDO NO CONTRIBUYE .................. 4<br>OTRA PERSONA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE) | |

| 823 | Para cada una de las siguientes **actividades**, me puede decir quién tiene la última palabra en su casa: Usted, su esposo/marido, ambos, o alguien más. | ELLA | ESPOSO/ MARIDO | AMBOS | OTRA PER-SONA | OTRO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | ¿El cuidado de su salud? | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| B | ¿Comprar algo caro en la casa, por ejemplo un televiso | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| C | ¿En las compras diarias de la casa? | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| D | ¿Visitas a amigas suyas o a su familia? | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |

| 827 | PRESENCIA DE OTROS EN ESTE MOMENTO. DETERMINE SI ESTÁN PRESENTES Y ESCUCHANDO; O PRESENTES PERO NO ESCUCHANDO; O NO HAY NADIE PRESENTE | | PRESENTES, NO ESCUCHAN | PRESENTES, ESCUCHAN | NO PRES. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | NIÑOS .................. | 1 | 2 | 8 |
| | | ESPOSO .................. | 1 | 2 | 8 |
| | | OTROS VARONES .................. | 1 | 2 | 8 |
| | | OTRAS MUJERES .................. | 1 | 2 | 8 |

| 828 | Algunas veces, al hombre le molesta o le disgusta las cosa que su esposa/mujer hace.<br>En su opinión, está usted de acuerdo o en desacuerd con que un esposo/marido le pegue a su esposa/muj en las siguientes situaciones | | ACUERDO | DESA-CUERDO | NS |
|---|---|---|---|---|---|
| A | ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él | SI SALE FUERA.................. | 1 | 2 | 8 |
| B | ¿Si ella descuida/desatiende los niños | DESCUIDA NIÑOS .................. | 1 | 2 | 8 |
| C | ¿Si ella discute con él? | DISCUTE .................. | 1 | 2 | 8 |
| D | ¿Si ella no quiere/rehúsa tener relaciones sexuales con é | NO SEXO .................. | 1 | 2 | 8 |
| E | ¿Si se le queman los alimentos? | QUEMAN ALIMENTOS .............. | 1 | 2 | 8 |

| 829 | VERIFIQUE 202, 204: TIENE HIJOS VIVOS | | |
|---|---|---|---|
| | UNO O MÁS HIJOS ☐ ↓ | NO TIENE HIJOS ☐ | → 831 |

| 830 | ¿Quién en su casa tiene (o tenía) la última palabra er | | ELLA | ESPOSO/ MARIDO | AMBOS | OTRA PER-SONA | OTRO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | la educación de los hijos? | EDUCACIÓN ..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| B | qué hacer cuando un niño se enferma | ENFERMEDAD... | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| C | cómo disciplinar a los niños? | DISCIPLINA....... | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| D | sí tener otro hijo? | OTRO HIJO ....... | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | | | | PASE A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 831 | Ahora me gustaría tener su opinión acerca de algunos aspecto de la vida familiar<br>Por favor, dígame si usted está de acuerdo o en desacuerd | | DE ACUERDO | DESA-CUERDO | NS | |
| A | Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia. | POR EL HOMBRE | 1 | 2 | 8 | |
| B | Si la mujer trabaja fuera del hogar, el esposo/marido debe ayudar en los quehaceres del hogar. | MARIDO DEBE AYUDAR | 1 | 2 | 8 | |
| C | No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa, aunque ella quiera. | NO SE DEBE PERMITIR | 1 | 2 | 8 | |
| D | La esposa tiene el derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo con lo que el esposo/marido dice. | DERECHO OPINIÓN | 1 | 2 | 8 | |
| E | Una esposa debe aguantar que su esposo (marido) le pegue con el objetivo de mantener la familia unida. | DEBE AGUANTAR | 1 | 2 | 8 | |
| F | Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija | MAYOR EDUCACIÓN HIJO | 1 | 2 | 8 | |
| 832 | Ahora le voy hacer una serie de preguntas por favor responda sí o nc | | SI | NO | NO SABE | |
| A | ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera | LIBRE DE HACER | 1 | 2 | 8 | |
| B | ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres | IGUAL DERECHO | 1 | 2 | 8 | |
| C | ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar | SOMETIDA/OPRIMIDA | 1 | 2 | 8 | |
| D | ¿Cree usted que se le respeta y se toma en cuenta su opinión | RESPETA SU OPINIÓN | 1 | 2 | 8 | |
| E | ¿Sería importante para usted la posibilidad de ten un puesto de responsabilidad en el trabajo | RESPONSAB. EN TRABAJO | 1 | 2 | 8 | |
| F | ¿Se siente usted esclava en la casa | ESCLAVA | 1 | 2 | 8 | |
| G | ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amiga y salir juntas? | COMPARTIR CON AMIGAS | 1 | 2 | 8 | |
| H | ¿Está usted interesada en cuestiones políticas | INTERESADA EN POLÍTICA | 1 | 2 | 8 | |
| I | ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa | TRABAJO FUERA | 1 | 2 | 8 | |
| | **SI ES SOLTERA SIN HIJOS NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA** | | | | | |
| J | ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos | TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS | 1 | 2 | 8 | |
| 833 | Aproximadamente ¿Cuántas horas diaria dedica usted a las tareas domésticas? | NÚMERO DE HORAS [ ][ ]<br>NINGUNA 00 | | | | |
| 834 | Durante los últimos 7 días ¿Usted o alguien de su hoga se fue a dormir con hambre porque no había que comer | SI 1<br>NO 2 | | | | 837 |
| 835 | Durante los últimos 7 días ¿Cuántas veces se ha ido usted a dormir con hambre? | NINGÚN DIA (CERO DÍAS) 0<br>DE 1 A 7 [ ] | | | | |
| 836 | Durante los últimos 7 días ¿Quién (más) en su hoga se ha ido a dormir con hambre?<br>SONDEE: ¿Alguien más? | ESPOSO/MARIDO A<br>HIJO(S) B<br>HIJA(S) C<br>OTRO PARIENTE MASCULINO D<br>OTRO PARIENTE FEMENINO E<br>NADIE MÁS Y | | | | |
| 837 | Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre asunto económicos. Le hago estas preguntas sólo para tener un mejo entendimiento de la posición económica de la muj | | | | | |

| PREG. | PREGUNTA | CÓDIGOS | | SEGUIMIENTO | CÓDIGOS |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Por favor dígame si usted sola o con alguien más ¿Tiene tierra? | SI CON ALGUIEN MÁS 1 → A<br>SI PROPIA 2<br>NO TIENE 3 | A | En caso de emergencia, ¿Podría usted vender la tierra, sin el permiso de la otra persona? | SI 1<br>NO 2 |
| B | ¿Usted sola o con alguien más es dueña de esta casa (apartamento)? | SI CON ALGUIEN MÁS 1 → B<br>SI PROPIA 2<br>NO TIENE 3 | B | En caso de emergencia, ¿Podría usted vender esta casa (apartamento), sin el permiso de la otra persona? | SI 1<br>NO 2 |
| C | ¿Usted sola o con alguien más es dueña de otra casa o apartamento? | SI CON ALGUIEN MÁS 1 → C<br>SI PROPIA 2<br>NO TIENE 3 | C | En caso de emergencia, ¿Podría usted vender la otra casa o apartamento, sin el permiso de la otra persona? | SI 1<br>NO 2 |
| D | ¿Usted sola o con alguien más es dueña de algún negocio / empresa? | SI CON ALGUIEN MÁS 1 → D<br>SI PROPIO 2<br>NO TIENE 3 | D | En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el negocio (empresa), sin el permiso de la otra persona? | SI 1<br>NO 2 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | | PASE A |
|---|---|---|---|---|---|
| E | ¿Usted sola o con alguier más tiene ganado? | SI CON ALGUIEN MÁS...... 1 → E<br>SI PROPIO.......................... 2 ↓<br>NO TIENE........................... 3 ↓ | E En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el ganado, sin el permiso de la otra persona? | SI.................. 1<br>NO................. 2 | |
| F | ¿Usted sola o con alguier más tiene vehículo? | SI CON ALGUIEN MÁS...... 1 → F<br>SI PROPIO.......................... 2 ↓<br>NO TIENE........................... 3 ↓ | F En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el vehículo, sin el permiso de la otra persona? | SI.................. 1<br>NO................. 2 | |
| G | ¿Usted sola o con alguier más tiene joyas / piedras preciosas? | SI CON ALGUIEN MÁS...... 1 → G<br>SI PROPIA.......................... 2 ↓<br>NO TIENE........................... 3 ↓ | G En caso de emergencia, ¿Podría usted vender las joyas (piedras preciosas), sin el permiso de la otra persona? | SI.................. 1<br>NO................. 2 | |
| 841 | ¿Tiene dinero propio que sólo usted decide cómo gastar | | SI.......................................................................... 1<br>NO.......................................................................... 2 | | |
| 842 | ¿Tiene usted cuenta bancaria o una cuenta en cualquier ot institución de ahorros bajo su nombre o junto con otra persona | | SI, EN SU PROPIO NOMBRE.......................................... 1<br>SI, JUNTO A OTRA PERSONA......................................... 2<br>AMBAS ..................................................................... 3<br>NO ........................................................................... 4 | | 4 → 844 |
| 843 | ¿Usted misma maneja su cuenta, es decir, firma cheques hace depósitos y retira dinero | | SI.......................................................................... 1<br>NO.......................................................................... 2 | | |
| 844 | ¿Conoce usted algún programa/institución en este luga que le haga préstamos a las mujeres para que ellas pueda iniciar o agrandar su propio negocio | | SI.......................................................................... 1<br>NO.......................................................................... 2 | | |
| 845 | ¿Alguna vez usted tomó o recibió algún préstamo para iniciar o agrandar un negocio | | SI.......................................................................... 1<br>NO.......................................................................... 2 | | |
| 846 | ¿Es usted miembro de alguna asociación, grupo o clu que hace reuniones regularmente | | SI.......................................................................... 1<br>NO.......................................................................... 2 | | 2 → 848 |
| 847 | ¿Qué tipo de asociación, grupo o club es ese<br><br>ANOTE TODOS LOS GRUPOS QUE MENCIONE | | RELIGIOSO ................................................................ A<br>GRUPO VECINAL ........................................................ B<br>ORGANIZACIÓN DE MUJERES........................................ C<br>SINDICATO ................................................................ D<br>POLÍTICA .................................................................... E<br>OTRO ________________________________ X<br>(ESPECIFIQUE) | | |
| 848 | Cuando hay elecciones locales o nacionales de cualquier tip ¿Usted vota siempre, algunas veces o nunca | | SIEMPRE VOTA ........................................................... 1<br>A VECES VOTA ........................................................... 2<br>NUNCA VOTA .............................................................. 3<br>MUY JOVEN PARA VOTAR ............................................ 4 | | |

## SECCIÓN 9. SIDA E ITS (INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL)

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 901 | Ahora me gustaría preguntarle sobre otras cosas ¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada SIDA | SI........ 1<br>NO........ 2 | 2 → 942 |
| 902 | ¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 903 | ¿Pueden las personas contraer el virus que causa el SIDA por una picadura de mosquito? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 904 | ¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 905 | ¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por compartir comida con una persona infectada? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 906 | ¿Pueden las personas reducir sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA absteniéndose (dejando) de tener relaciones sexuales? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 907 | ¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por brujerías o algún otro método sobrenatural? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 908 | ¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 908A | ¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA son pequeñas, moderadas, grandes, o no tiene ninguna posibilidad? | PEQUEÑAS ........ 1<br>MODERADAS ........ 2<br>GRANDES ........ 3<br>NINGUNA ........ 4<br>TIENE SIDA ........ 5 | |
| 909 | ¿Puede el virus que causa el SIDA ser trasmitido de una madre a su bebé… | SI / NO / NO SABE | |
| A | durante el embarazo? | DURANTE EL EMBARAZO........ 1 2 8 | |
| B | durante el parto? | DURANTE EL PARTO........ 1 2 8 | |
| C | mientras está lactando o amamantando | AMAMANTANDO........ 1 2 8 | |
| 910 | VERIFIQUE 909:<br>POR LO MENOS UN "SI" ☐ ↓ | OTRO ☐ → | 912 |
| 911 | ¿Existe alguna medicina especial que un médico o una enfermera pueda administrar a una mujer embarazada e infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de transmisión al bebé? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 912 | ¿Ha escuchado usted sobre los medicamentos anti-retrovirales que las personas contagiadas con el virus que causa el SIDA pueden conseguir para ayudarlos a vivir más? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |
| 913 | REVISE LAS P. 208 Y 215<br>ÚLTIMO PARTO DESPUES DE ENERO 2004 ☐ ↓ | NO PARTOS ☐ → 922<br>ÚLTIMO PARTO ANTES DE ENERO 2004 ☐ → 922 | 922 |
| 914 | REVISE LA P. 407 PARA ÚLTIMO PARTO<br>TUVO CUIDADO PRE-NATAL ☐ ↓ | NO TUVO CUIDADO PRE-NATAL ☐ → 922 | 922 |
| 914A | OBSERVAR LA PRESENCIA DE OTROS, ANTES DE CONTINUAR, HAGA LO POSIBLE POR MANTENER LA PRIVACIDAD. | | |
| 915 | Durante algún momento de sus visitas prenatales en su ultimo parto, **alguien habló con usted de…** | SI / NO / NS | |
| | Los bebés que contraen el virus que causa el SIDA por la madre | SIDA POR LA MADRE ..... 1 2 8 | |
| | Las medidas que puede tomar para prevenir infectarse del virus que causa el SIDA? | MEDIDAS A TOMAR ......... 1 2 8 | |
| | Hacerse la prueba del virus que causa el SIDA | PRUEBA DE SIDA ......... 1 2 8 | |
| 916 | Le ofrecieron una prueba para el virus que causa el SIDA como par de su cuidado pre-natal? | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | |
| 917 | No deseo conocer los resultados, pero se hizó la prueba del viru que causa el SIDA como parte de cuidado pre-nata | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | 2 → 922 |
| 918 | ¿No quiero saber los resultados, pero le entregaron los resultados c la prueba? | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 919 | ¿Dónde se realizó la prueba?<br><br>INDENTIFIQUE A FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR.<br><br>______________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N.......... 13<br>LABORATORIO.......... 14<br>OTRO PÚBLICO ______ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO .......... 21<br>LABORATORIO .......... 22<br>FUNDACIÓN/PATRONATO .......... 23<br>OTRO PRIVADO ______ 24<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR ONG**<br>CEPROSH .......... 31<br>PROFAMILIA .......... 32<br>ADOPLAFAM .......... 33<br>CLUB ACTIVO 20-30 .......... 34<br>COMPLEJO MICAELIANO .......... 35<br>BRA .......... 36<br>OTRA ONG ______ 37<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 920 | Se ha realizado una prueba del SIDA después de su último embarazo? | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | 1 → 923 |
| 921 | ¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba? | HACE MENOS DE 12 MESES.......... 1<br>HACE 12 - 23 MESES.......... 2<br>HACE 2 O MÁS AÑOS.......... 3 | 1-3 → 929 |
| 922 | No quiero saber los resultados, pero, ¿Se ha hecho usted alguna vez la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA? | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | 2 → 927 |
| 923 | ¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba? | HACE MENOS DE 12 MESES.......... 1<br>HACE 12 - 23 MESES.......... 2<br>HACE 2 O MÁS AÑOS.......... 3 | |
| 924 | ¿La última vez que se hizo la prueba, usted misma solicitó la prueba, se le ofreció y aceptó, o fue requerida/obligatoria? | SOLICITO LA PRUEBA .......... 1<br>OFERTADA Y ACEPTADA .......... 2<br>REQUERIDA/OBLIGATORIA .......... 3 | |
| 925 | ¿No quiero conocer los resultados, pero le entregaron los resultados de la prueba? | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | |
| 926 | ¿Dónde se realizó la prueba?<br><br>INDENTIFIQUE A FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR.<br><br>______________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS.......... 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N.......... 13<br>LABORATORIO.......... 14<br>OTRO PÚBLICO ______ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO .......... 21<br>LABORATORIO .......... 22<br>FUNDACIÓN/PATRONATO .......... 23<br>OTRO PRIVADO ______ 24<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR ONG**<br>CEPROSH .......... 31<br>PROFAMILIA .......... 32<br>ADOPLAFAM .......... 33<br>CLUB ACTIVO 20-30 .......... 34<br>COMPLEJO MICAELIANO .......... 35<br>BRA .......... 36<br>OTRA ONG ______ 37<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRO** ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | All → 929 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 927 | ¿Conoce usted un lugar donde puede ir a hacerse la prueba del virus que causa el SIDA? | SI....... 1<br>NO....... 2 | <br>→ 929 |
| 928 | ¿Dónde es ese lugar?<br><br>SONDEE: Algún otro lugar?<br><br>ENCIERRE EN UN CIRCULO TODAS LAS RESPUESTAS<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO, O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL HOGAR<br><br>__________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS....... A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS....... B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N....... C<br>LABORATORIO....... D<br>OTRO PÚBLICO ________ E<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/<br>MÉDICO PRIVADO . . . . . . . F<br>LABORATORIO . . . . . . . G<br>FUNDACIÓN/PATRONATO . . . . . . . H<br>OTRO PRIVADO ________ I<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR ONG**<br>CEPROSH . . . . . . . J<br>PROFAMILIA . . . . . . . K<br>ADOPLAFAM . . . . . . . L<br>CLUB ACTIVO 20-30 . . . . . . . M<br>COMPLEJO MICAELIANO . . . . . . . N<br>BRA . . . . . . . O<br>OTRA ONG________ P<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRO** ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 929 | ¿Compraría usted vegetales frescos de un/a dueño/a de un colmado o un/a vendedor/a si supiera que esa persona tiene el virus que causa el SIDA? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE....... 8 | |
| 930 | ¿Si un miembro de su familia se infectara con el virus que causa el SIDA querría usted que se mantuviera en secreto? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE....... 8 | |
| 931 | ¿Si un miembro de su familia se enfermara con el SIDA, estaría usted dispuesta a cuidar a él/ella en su propia casa? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE....... 8 | |
| 932 | En su opinión, si una maestra tiene el virus que causa el SIDA pero no está enferma, ¿debe permitírsele continuar enseñando en la escuela? | SI....... 1<br>NO....... 2<br>NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE....... 8 | |
| 933 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguna persona a la que se le haya negado las atenciones medicas en los últimos 12 meses porque él o ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . 2<br>NO CONOCE A NADIE CON SIDA . . . . . . . 3 | <br><br>→ 938 |
| 934 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien a quien se le hayan negado la participación en eventos sociales, servicios religiosos, o eventos comunitarios durante los últimos 12 meses, porque el/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . 2 | |
| 935 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien que haya sido abusado verbalmente o molestado en los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . 2 | |
| 936 | VERIFIQUE 933, 934, Y 935:<br><br>OTRO ☐ ↓ | POR LO MENOS UN "SI" ☐ → | 938 |
| 937 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien que tenga o se sospeche que tenga el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . 2 | |
| 938 | Está usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente que tiene el virus qu causa el SIDA debe estar avergonzada de sí mism | ACUERDO . . . . . . . 1<br>DESACUERDO . . . . . . . 2<br>NO SABE/SIN OPINIÓN . . . . . . . 8 | |
| 939 | Está usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente infectada con el virus qu causa el SIDA debe ser culpada de traer la enfermedad la comunidad | ACUERDO . . . . . . . 1<br>DESACUERDO . . . . . . . 2<br>NO SABE/SIN OPINIÓN . . . . . . . 8 | |
| 940 | ¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de 12-14 años sobr cómo usar un condón para prevenir contagiarse co el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 941 | ¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de 12-14 año a esperar hasta que se casen para tener relacione sexuales para prevenir contagiarse con el viru que causa el SIDA? | SI . . . 1<br>NO . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . 8 | |
| 941B | ¿Ha oído hablar de algunas enfermedades que afectan más a las personas que viven con el virus que causa el SIDA? | SI. . . 1<br>NO. . . 2 | <br>2 → 942 |
| 941C | ¿De cuáles ha oído hablar?<br><br>¿Alguna otra? | TUBERCULOSIS . . . A<br>NEUMONÍA . . . B<br>OTRA ________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NINGUNA/NO SABE . . . Z | |
| 942 | VERIFIQUE 901:<br>HA OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ Además del SIDA ¿ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual?<br>NO A OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ ¿Ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual? | SI. . . 1<br>NO. . . 2 | |
| 943 | VERIFIQUE 618:<br>HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ ↓ | NO HA TENIDO REL. SEXUALES ☐ → | 951 |
| 944 | VERIFIQUE 942<br>HA OIDO HABLAR DE ITS ☐ ↓ | NO HA OIDO HABLAR DE ITS ☐ → | 946 |
| 945 | Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre su estado de salud durante los últimos 12 meses.<br><br>¿Durante los últimos 12 meses ha tenido alguna enfermedad de la cual se contagió usted por contacto sexual? | SI. . . 1<br>NO. . . 2<br>NO SABE/NO RESPONDE. . . 8 | |
| 946 | Algunas veces las mujeres experimentan ardor o comezón con flujo vaginal amarillento o pus con mal olor.<br>¿En los últimos 12 meses ha experimentado ardor o comezón con flujo vaginal amarillento o pus con mal olor? | SI. . . 1<br>NO. . . 2<br>NO SABE/NO RESPONDE. . . 8 | |
| 947 | Algunas veces las mujeres experimentan llagas o úlceras en sus genitales?<br>¿En los últimos 12 meses ha tenido llagas o úlceras en sus genitales? | SI. . . 1<br>NO. . . 2<br>NO SABE/NO RESPONDE. . . 8 | |
| 948 | VERIFIQUE 945, 946 Y 947:<br>HA TENIDO UNA INFECCIÓN (ALGUN 'SI') ☐ ↓<br>NO HA TENIDO UNA INFECCIÓN O NO LO SABE | ☐ → | 951 |
| 949 | ¿La última vez que sufrió usted de (condición de las preguntas 945/946/947), buscó algún tipo de asistencia o tratamiento? | SI . . . 1<br>NO . . . 2 | <br>2 → 951 |
| 950 | ¿Dónde fue?<br><br>¿Algún otro lugar?<br><br>INDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PUBLICO O PRIVADO. ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR<br><br>________<br>(NOMBRE DEL LUGAR(ES)) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS . . . A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS . . . B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. . . . C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO . . . D<br>CLÍNICA RURAL . . . E<br>BOTICA POPULAR . . . F<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS . . . G<br>OTRO PÚBLICO ________ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO . . . I<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA . . . J<br>FARMACIA . . . K<br>PROMOTOR(A) ONG´s . . . L<br>OTRO PRIVADO/ONG ________ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>BRUJO/CURANDERO . . . N<br>OTRO ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 951 | Las parejas de esposos no siempre están de acuerdo en todo. Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cual puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se le justifica que se niegue a tener relaciones con él? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE . . . . . . 8 | |
| 952 | Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cual puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se justifica que ella le pida que use un condón? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE . . . . . . 8 | |
| 953 | ¿Se justifica que una esposa no desee tener relaciones sexuales con su esposo cuando esté cansada o no tenga ganas? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE . . . . . . 8 | |
| 954 | ¿Se justifica que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo si sabe que este tiene relaciones con otras mujeres? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE . . . . . . 8 | |
| 955 | VERIFIQUE 601:<br>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐ ↓    NO ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐ → | | 958 |
| 956 | Le puede decir que no a su esposo/pareja si no desea tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>DEPENDE/NO ESTA SEGURA . . . . . . 8 | |
| 957 | Le puede pedir a su esposo/pareja que use un condón si usted quisiera que él lo usara? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>DEPENDE/NO ESTA SEGURA . . . . . . 8 | |
| 958 | ¿Cree usted que <u>los</u> jóvenes varones deben esperar a estar casados para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 959 | ¿Cree usted que la mayoría de <u>los</u> jóvenes que conoce esperan al matrimonio para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 960 | ¿Cree usted que los hombres solteros, divorciados, separados o viudos que tienen relaciones sexuales deberían tenerlas con una sola pareja? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 961 | ¿Cree usted que la mayoría de los hombres que conoce, que son solteros, divorciados, separados o viudos que tienen relaciones sexuales, las tienen con una sola pareja? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 962 | ¿Cree usted que los hombres casados o unidos solamente deberían tener relaciones sexuales con su esposa/mujer | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 963 | ¿Cree usted que la mayoría de los hombres casados o unidos que conoce tienen relaciones sexuales sólo con su esposa/mujer? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 964 | ¿Cree usted que <u>las</u> jóvenes deben esperar hasta estar casadas para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 965 | ¿Cree usted que la mayoría de <u>las</u> jóvenes que conoce esperan a estar casadas para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 966 | ¿Cree usted que las mujeres solteras, divorciadas, separadas o viudas que tienen relaciones sexuales deberían tenerlas con una sola pareja? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 967 | ¿Cree usted que la mayoría de las mujeres **que conoce** que son solteras, divorciadas, separadas o viudas que tienen relaciones sexuales las tienen con una sola pareja? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 968 | ¿Cree usted que las mujeres casadas o unidas deben tener relaciones sexuales solamente con su esposo/marido? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 969 | ¿Cree usted que la mayoría de las mujeres casadas o unidas **que conoce** tienen relaciones sexuales solamente con su esposo/marido? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . 8 | |
| 969A | ¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA? | SI . . . . . . 1<br>NO . . . . . . 2 | |

## SECCIÓN 10. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD

| PREG. | | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 1001 | ¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>→1005 |
| 1002 | ¿Cómo se contagia la tuberculosis de una persona a otra?<br><br>SONDEE: ¿Alguna otra forma?<br><br>REGISTRE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS | A TRAVÉS DEL AIRE, POR TOS O ESTORNUDOS .......... A<br>COMPARTIENDO UTENSILIOS .......... B<br>TOCANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS .......... C<br>COMPARTIENDO ALIMENTOS .......... D<br>POR CONTACTO SEXUAL .......... E<br>POR PICADURA DE MOSQUITOS .......... F<br>OTRA: ______ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... Z | |
| 1003 | ¿La tuberculosis tiene cura? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8 | |
| 1004 | ¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto o no? | SI, PERMANECIERA SECRETO .......... 1<br>NO .......... 2<br>NO ESTA SEGURA/DEPENDE .......... 3 | |
| 1005 | Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre inyecciones que usted ha recibido en los últimos 12 meses.<br><br>¿Ha recibido usted alguna inyección por cualquier razon en los últimos 12 meses?<br><br>SI SI, Cuántas inyecciones?<br><br>SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MÁS DE 3 MESES, REGISTRE '90'<br><br>SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO. | NÚMERO DE INYECCIONES .......... \|__\|__\|<br><br>NINGUNA .......... 00 | <br><br>→1008A |
| 1006 | De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera, un dentista, o cualquier otro/a trabajador/a de salud?<br><br>SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90.<br><br>SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO. | NÚMERO DE INYECCIONES \|__\|__\|<br><br>NINGUNA .......... 00 | <br><br>→1008A |
| 1007 | La última vez que usted recibió una inyección de un/a trabajador/a de salud, ¿dónde fue usted a recibir esta inyección?<br><br>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y Y CIRCULE CÓDIGO RESPECTIVO<br><br>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE<br><br>______<br>NOMBRE | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA SESPAS.......... 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS.......... 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N.......... 13<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO.......... 14<br>CLÍNICA RURAL .......... 15<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS.......... 16<br>OTRO PÚBLICO: ______ 17<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/MÉDICO PRIVADO... 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA.......... 22<br>CLÍNICA DENTAL.......... 23<br>FARMACIA .......... 24<br>OFICINA O CASA DE LA ENFERMERA.......... 25<br>PROMOTOR(A) ONG´s.......... 26<br>OTRO PRIVADO/ONG: ______ 27<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRO:** ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1008 | ¿La persona que le puso la inyección sacó la jeringuilla y la aguja de un paquete nuevo y sin abrir? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE.......... 8 | |
| 1008A | ¿En los últimos 12 meses le hicieron algún examen de papanicolau? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | |

39

| PREG. | | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 1008B | ¿En los últimos 12 meses le hicieron algún examen (con las manos o rayos X) de los senos para ver si tenía algún tumor?<br><br>Si 'SI', ¿Qué tipo de examen le hicieron? | MAMOGRAFÍA .......... 1<br>TACTO .......... 2<br>AMBOS .......... 3<br>NO SE HIZO .......... 4 | |
| 1009 | ¿Usted actualmente fuma cigarrillos? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>1011 |
| 1010 | En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó? | NÚMERO DE CIGARRILLOS .......... [ ][ ] | |
| 1011 | ¿Actualmente usted fuma o usa otro tipo de tabaco? | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | <br>1012A |
| 1012 | ¿Qué otro tipo de tabaco fuma o usa usted actualmente?<br><br>REGISTRAR TODOS LOS MENCIONADOS. | PIPA .......... A<br>TABACO MASTICADO .......... B<br>TABACO .......... C<br><br>OTRO ______________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1012A | VERIFIQUE 637, EN LAS 3 COLUMNAS:<br>637=2 Ó 4 O SIN RESPUESTA: ENTREVISTADA NO SE EMBORRACHÓ [ ] ↓<br>637=1 Ó 3: ENTREVISTADA SE EMBORRACHÓ [ ] → | | 1012C |
| 1012B | ¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>1012D |
| 1012C | Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas? | NÚMERO DE DÍAS .......... [ ][ ]<br>NINGÚN DÍA/ NUNCA .......... 00 | |
| 1012D | VERIFIQUE 637B, EN LAS 3 COLUMNAS:<br>637B=2 O SIN RESPUESTA: ENTREVISTADA NO USÓ DROGAS [ ] ↓<br>637B=1: ENTREVISTADA USÓ DROGAS [ ] → | | 1012F |
| 1012E | ¿Alguna vez usted ha usado drogas? | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>1013 |
| 1012F | Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días usó usted drogas? | NÚMERO DE DÍAS .......... [ ][ ]<br>NINGÚN DÍA/ NUNCA .......... 00 | |
| 1013 | Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el cuidado de su salud.<br>Diferentes factores pueden influir para que la mujer consulte al médico o se haga tratar. Cuando Ud. se enferma y quiere recibir consejo o tratamiento médico, **para Ud. es un gran problema:** | SI NO | |
| A | ¿Conseguir permiso para ir? | CONSEGUIR PERMISO PARA IR.......... 1 2 | |
| B | ¿Conseguir dinero para el tratamiento? | CONSEGUIR DINERO.......... 1 2 | |
| C | ¿La distancia de los servicios médicos? | LEJANÍA DE SERVICIOS MÉDICOS...... 1 2 | |
| D | ¿Tener que tomar transporte? | MOVILIDAD PARA TRANSPORTARSE. 1 2 | |
| E | ¿No querer ir sola? | NO QUERER IR SOLA.......... 1 2 | |
| F | ¿Pensar que puede no haber personal femenino que la atienda? | SOLO ATIENDEN HOMBRES.......... 1 2 | |
| G | ¿Pensar que puede no haber alguien que la atienda? | QUE NO HAYA NADIE QUE ATIENDA .. 1 2 | |
| H | ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles? | NO DISPONIBILIDAD DE MEDICINAS.. 1 2 | |
| 1016 | VERIFIQUE 217:<br>NIÑO (MAS JOVEN) DE EDAD 0-17 AÑOS [ ] ↓<br>OTRO [ ] → | | 1018 |
| 1017 | Ahora quisiera preguntarle sobre su hijo(s) menor(es) de 18 años.<br><br>¿Ha hecho usted arreglos para que en el caso de que usted se enferme alguien los cuide? | SI .......... 1<br>NO .......... 2<br>INSEGURA .......... 8 | |
| 1018 | (Aparte de sus hijos), ¿Es usted la tutora principal o madre de crianza de algún niño menor de 18 años? | SI .......... 1<br>NO .......... 2 | <br>1101 |
| 1019 | ¿Ha hecho usted arreglos para que alguien cuide a estos/as niños/as en caso de que se enferme o le sea imposible cuidarlos? | SI .......... 1<br>NO .......... 2<br>INSEGURA .......... 8 | |

## SECCIÓN 11. MORTALIDAD MATERNA

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS |
|---|---|---|
| 1101 | Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre sus hermanos y hermanas, esto es, todos los hijos e hijas que su madre natural tuvo, incluyendo aquéllos que viven en otro lugar, y aquéllos que fallecieron .<br><br>Incluyéndose usted, ¿cuántos hijos nacidos vivos en total tuvo su madre? | TOTAL HIJOS NACIDOS VIVOS ........................ ☐☐ |
| 1102 | VERIFIQUE 1101:<br>DOS O MÁS HIJO(A)S ☐ ↓ | SÓLO UNA HIJA (LA ENTREVISTADA) ☐ → **PASE A 1200** |
| 1103 | De todos lo(a)s hermano(a)s que usted tuvo, ¿cuántos nacieron antes que usted? | NÚMERO DE HERMANO(A)S ANTERIORES............................................................... ☐☐ |

| PREG. | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1104 | Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen? | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) | ________ (NOMBRE) |
| 1105 | ¿(NOMBRE) es varón o hembra? | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 |
| 1106 | ¿Está vivo(a) (NOMBRE)? | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |
| 1107 | ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)? | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |
| 1108 | ¿En qué año murió (NOMBRE)? | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | ☐☐☐☐<br>**(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 |
| 1109 | ¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió? | ☐☐ | ☐☐ | ☐☐ | ☐☐ | ☐☐ | ☐☐ | ☐☐ |
| 1110 | ¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió? | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (2) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (3) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (4) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (5) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (6) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (7) | ☐☐<br>SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (8) |
| 1111 | ¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 |
| 1112 | ¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 |
| 1113 | ¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 |
| 1114 | ¿Fue su muerte debido a complicaciones de un embarazo, de un aborto o de un parto? | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 |
| 1115 | ¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida? | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | ☐☐<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |

**Continuación**

| | | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1104 | Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen? | (NOMBRE) | (NOMBRE) | (NOMBRE) | (NOMBRE) | (NOMBRE) | (NOMBRE) | (NOMBRE) |
| 1105 | ¿(NOMBRE) es varón o hembra? | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 | VARÓN .. 1<br>HEMBRA ..... 2 |
| 1106 | ¿Está vivo(a) (NOMBRE)? | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | SI .......... 1<br>NO ........ 2<br>**(PASE A 1108)**<br>NS ........ 8<br>**PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |
| 1107 | ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)? | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |
| 1108 | ¿En qué año murió (NOMBRE)? | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 | **(PASE A 1110)**<br>NS ........ 9998 |
| 1109 | ¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió? | | | | | | | |
| 1110 | ¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió? | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (9) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (10) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (11) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (12) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (13) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (14) | SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN **(FINALICE)** |
| 1111 | ¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1114)**<br>NO ........ 2 |
| 1112 | ¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 |
| 1113 | ¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto? | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 | SI .......... 1<br>**(PASE A 1115)**<br>NO ........ 2 |
| 1114 | ¿Fue su muerte debido a complicaciones de un embarazo, de un aborto o de un parto? | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 | EMBARAZO 1<br>ABORTO..... 2<br>PARTO........ 3<br>NINGUNO.... 4 |
| 1115 | ¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida? | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** | **PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200** |

## SECCIÓN 12. VIOLENCIA DOMÉSTICA

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 1200 | VERIFIQUE LA CARÁTULA DE ESTE CUESTIONARIO<br>MUJER SELECCIONADA PARA ESTA SECCIÓN ☐ ↓ | MUJER NO SELECCIONADA ☐ | → 1235 |
| 1201 | VERIFIQUE SI HAY ALGUIEN MÁS PRESENTE<br>NO CONTINÚE HASTA TENER COMPLETA PRIVACIDAD<br>HAY PRIVACIDAD ☐ ↓ | NO HAY PRIVACIDAD ☐ | → 1234 |
| | **LEA:**<br>Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja. Yo sé que algunas de estas pregur son muy personales. Sin embargo, su respuesta es muy importante para ayudar a entender la condición d mujer en el país. Permítame asegurarle que sus respuestas serán completamente confidenciales y nadie r tendrá conocimiento de lo que usted me digi | | |
| 1202 | VERIFIQUE 601 y 602: ESTADO CONYUGAL<br>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐ ↓<br>SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA/ (LEER EN PASADO) ☐ ↓ | NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA ☐ | → 1214 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | FRECUEN-TEMENTE | A VECES | NUNCA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1202A | Cuando dos personas se casan o viven juntas, ellc usualmente comparten los buenos y los malos momento En su relación con su (último) esposo (marido | | | | |
| A | ¿Podría usted decirme si él pasa (pasaba) su tiempo lib con usted? | TIEMPO LIBRE ……............ | 1 | 2 | 3 |
| B | ¿Podría usted decirme si él consulta (consultaba) su opinić en diferentes temas de hogar | CONSULTAS……............. | 1 | 2 | 3 |
| C | ¿Podría usted decirme si él es (era) cariñoso con ustec | CARIÑOSO ……….............. | 1 | 2 | 3 |
| D | ¿Podría usted decirme si él la respeta(ba) le respeta(ba) sus deseos' | RESPETUOSO ……............ | 1 | 2 | 3 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | SI | NO | NS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1203 | Ahora voy a preguntarle sobre situaciones por las qu pasan algunas mujeres. Por favor dígame si las siguiente frases se aplican a la relación con su (último esposo (marido) | | | | |
| A | ¿Su esposo (marido) se pone(nía) celoso o molest si usted conversa(ba) con otro hombre | CELOSO ……..……….......... | 1 | 2 | 8 |
| B | ¿El la acusa(ba) frecuentemente de ser infiel | INFIEL …...…………….......... | 1 | 2 | 8 |
| C | ¿El le impide (impedía) que visite o la visiten sus amiga: | VISITA AMIGAS …………… | 1 | 2 | 8 |
| D | ¿El trata (trataba) de limitar las visitas/contacto a su familia? | VISITA FAMILIA …………… | 1 | 2 | 8 |
| E | ¿El insiste (insistía) siempre en saber todos los lugare donde usted va/iba' | SABER DONDE VA……….... | 1 | 2 | 8 |
| F | ¿El desconfía (desconfiaba) de usted con el dinero | DESCONFIANZA ………….. | 1 | 2 | 8 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | |
|---|---|---|---|---|
| 1204 | Ahora, si usted me permite, necesito hacerle alguna preguntas sobre la relación de pareja con su (últimc esposo (marido)<br>A Su (último) esposo (marido) alguna ve: | | B<br>Con que frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió? | |
| a | ¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás | SI ……… 1 →<br>NO ……. 2 ↓ | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA .............................. 3 |
| b | ¿la ha amenazado con hacerle daño usted o a alguien cercano a usted | SI ……… 1 →<br>NO ……. 2 ↓ | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA .............................. 3 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|---|---|
| c | la insultó o la hizo sentirse mal consigo misma? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| 1205 | A Su (último) esposo (marido) alguna vez | | B Con que frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió? | | |
| a | ¿la empujó, sacudió o le tiró algo? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| b | ¿la abofeteó? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| c | Le torció el brazo o le jaló el pelo? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| d | ¿la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| e | ¿la ha pateado o arrastrado? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| f | ¿trató de estrangularla o quemarla | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| g | ¿la amenazó o agredió con un cuchillo pistola u otro tipo de arma | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| h | ¿ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales aunque usted no quería? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| i | ¿la obligó a realizar actos sexuales que usted no aprueba? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| 1206 | VERIFIQUE 1205:<br>POR LO MENOS UN 'SI' ☐ ↓ | | NINGÚN SI ☐ → | | 1209B |
| 1207 | ¿Cuánto tiempo después de haberse casado/unido con su (último) esposo (marido) empezaron a suceder esas cosas?<br>SI MENOS DE UN AÑO, AÑOTE '00' | | NÚMERO DE AÑOS ........................................ ☐☐<br>ANTES DE CASARSE/VIVIR JUNTOS........................ 95<br>DESPUÉS DE SEPARARSE/DIVORCIARSE............. 96 | | |
| 1208 | A Por favor dígame si le ha sucedido algo de lo siguiente como resultado de algo que su esposo (marido) le hizo | | B Con que frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió? | | |
| a | ¿Tuvo moratones y dolores? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| b | Tenía usted serias lesiones en los ojos torceduras, dislocaciones o quemaduras | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| c | Tenía usted heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave? | SI ......... 1 → NO ....... 2 | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |
| d | ¿Tuvo que ir al médico o centro de salud a causa de algo que él le hizo | SI ......... 1 → NO ....... 2 (PASE A 1209B) | ¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? | MUCHA FRECUENCIA ........ 1<br>ALGUNAS VECES .......... 2<br>NUNCA ................................ 3 | |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 1209A | ¿Alguna vez el personal medico que la atendió, dió informe a la autoridades con relación a su caso? | SI .... 1<br>NO .... 2<br>NO SABE .... 8 | |
| 1209B | ¿ Alguna vez usted le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (marido) en momentos que no la estaba golpeando o maltratando físicamente? | SI .... 1<br>NO .... 2 | <br>→ 1212 |
| 1211 | Durante los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia usted le pegó abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (marido) en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando? | MUCHA FRECUENCIA .... 1<br>ALGUNAS VECES .... 2<br>NUNCA .... 3 | |
| 1212 | ¿Su esposo (marido) toma(ba) bebidas alcohólicas? | SI .... 1<br>NO .... 2 | <br>→ 1213A |
| 1213 | ¿Su esposo (marido) se emborracha(ba) con mucha frecuencia, algunas veces o nunca? | MUCHA FRECUENCIA .... 1<br>ALGUNAS VECES .... 2<br>NUNCA .... 3 | |
| 1213A | ¿Su esposo (marido) usa(ba) drogas? | SI .... 1<br>NO .... 2<br>NO SABE .... 8 | |
| 1214 | VERIFIQUE 601 Y 602: ESTADO CONYUGAL<br><br>CASADA/EN UNIÓN LIBRE/SEPARADA/ DIVORCIADA/VIUDA ☐ ↓<br>Desde cuando usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo marido le pegó, abofeteó pateó o maltrató física mente?<br><br>NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA ☐ ↓<br>Desde cuando usted tenía 15 años de edad, ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente? | SI .... 1<br>NO .... 2<br>NO RESPONDE .... 8 | <br>→ 1217<br>→ 1217 |
| 1215 | ¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera?<br><br>¿Alguien más?<br><br>ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS | MADRE .... A<br>PADRE .... B<br>MADRASTRA .... C<br>PADRASTRO .... D<br>HERMANA .... E<br>HERMANO .... F<br>HIJA .... G<br>HIJO .... H<br>EX-ESPOSO/EX-MARIDO .... I<br>SUEGRA .... J<br>SUEGRO .... K<br>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO .... L<br>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO .... M<br>OTRO PARIENTE FEMENINO .... N<br>OTRO PARIENTE MASCULINO .... O<br>AMIGA/CONOCIDA .... P<br>AMIGO/CONOCIDO .... Q<br>MAESTRO(A)/PROFESOR(A) .... R<br>EMPLEADOR(A) .... S<br>EXTRAÑO(A) .... T<br><br>OTRA ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1215A | VERIFIQUE 1215:<br>MÁS DE UN CÓDIGO CIRCULADO ☐ ↓ | SOLO UN CÓDIGO CIRCULADO ☐ | → 1216 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 1215B | De las personas mencionadas ¿Quién le pegó, abofete<br>pateó o la maltrató físicamente con mayor frecuencia | MADRE .......... 01<br>PADRE .......... 02<br>MADRASTRA .......... 03<br>PADRASTRO .......... 04<br>HERMANA .......... 05<br>HERMANO .......... 06<br>HIJA .......... 07<br>HIJO .......... 08<br>EX-ESPOSO/EX-MARIDO .......... 09<br>SUEGRA .......... 10<br>SUEGRO .......... 11<br>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO.......... 12<br>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO.......... 13<br>OTRO PARIENTE FEMENINO .......... 14<br>OTRO PARIENTE MASCULINO .......... 15<br>AMIGA/CONOCIDA .......... 16<br>AMIGO/CONOCIDO .......... 17<br>MAESTRO(A)/PROFESOR(A) .......... 18<br>EMPLEADOR(A) .......... 19<br>EXTRAÑO(A) .......... 20<br>OTRA ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1216 | Durante los últimos 12 meses, ¿Cuántas veces esa person<br>le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente | NÚMERO DE VECES .......... ☐☐ | |
| 1217 | VERIFIQUE 210, 226 Y 229 HIJOS NACIDOS VIVOS, EMBARAZO ACTUAL O PÉRDIDAS<br>ALGUNA VEZ EMBARAZADA ☐ | NUNCA EMBARAZADA ☐ | 1220 |
| 1218 | ¿Alguna vez alguien le pegó, abofeteó, pateó o maltra<br>físicamente estando embarazada | SI.......... 1<br>NO.......... 2 | <br>1220 |
| 1219 | ¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera<br><br>¿Alguien más?<br><br>ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS | ACTUAL ESPOSO/MARIDO .......... A<br>MADRE .......... B<br>PADRE .......... C<br>MADRASTRA .......... D<br>PADRASTRO .......... E<br>HERMANA .......... F<br>HERMANO .......... G<br>HIJA .......... H<br>HIJO .......... I<br>EX-ESPOSO/EX-MARIDO .......... J<br>SUEGRA .......... K<br>SUEGRO .......... L<br>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO.......... M<br>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO.......... N<br>OTRO PARIENTE FEMENINO .......... O<br>OTRO PARIENTE MASCULINO .......... P<br>AMIGA/CONOCIDA .......... Q<br>AMIGO/CONOCIDO .......... R<br>MAESTRO(A) / PROFESOR(A) .......... S<br>EMPLEADOR(A) .......... T<br>EXTRAÑO(A) .......... U<br>OTRA ______________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1220 | VERIFIQUE 618: ¿HA TENIDO RELACIONES SEXUALES?<br>HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ | NO HA TENIDO REL. SEXUALES ☐ | 1225 |
| 1221 | La primera vez que tuvo relaciones sexuales, diría usted que lo hiz<br>porque lo deseaba, o porque fue forzada a tenerlas en contra de su<br>voluntad? | LO DESEABA .......... 1<br>FORZADA A .......... 2<br>SE NEGÓ A CONTESTAR/<br>NO RESPUESTA .......... 3 | |
| 1222 | VERIFIQUE LAS P. 601 Y 602<br>SE CASO/VIVIÓ CON UN HOMBRE ALGUNA VEZ ☐<br>En los últimos 12 mese alguna persona que no se su esposo/pareja (actual/anterio la forzó a tener relaciones sexuale en contra de su voluntad<br><br>NUNCA SE CASO/VIVIÓ CON UN HOMBRE ☐<br>En los últimos 12 mese alguien la ha forzado a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad | SI .......... 1<br>NO .......... 2<br>SE NEGÓ A CONTESTAR/NO RESPUESTA .......... 3 | |
| 1223 | VERIFIQUE LA P. 1221 Y 1222<br>1221 ='1' O '3' Y 1222 ='2' O '3' ☐ | OTRO ☐ | 1226 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 1224 | VERIFIQUE LAS P. 1205 (h) Y 1205 (i)<br>LA P. 1205(h) DIFERENTE DE '1' **Y** LA P. 1205(i) DIFERENTE DE '1' ☐ | OTRO ☐ | 1227A |
| 1225 | En algún momento de su vida, durante su niñez o en la adultez alguien la forzó a tener relaciones sexuales en contr de su voluntad? | SI . . . 1<br>NO . . . 2<br>SE NEGÓ A CONTESTAR/ NO RESPUESTA . . . 3 | 1227A (2, 3) |
| 1226 | Que edad tenía usted la primera vez que fue forzada a ten relaciones sexuales o a realizar algún otro acto sexua | EDAD EN NÚMEROS ENTEROS . . ☐☐<br>NO SABE . . . 98 | |
| 1227 | Quien era la persona que la forzaba en ese moment | ESPOSO/PAREJA ACTUAL . . . 01<br>ESPOSO/PAREJA ANTERIOR . . . 02<br>NOVIO ACTUAL/ANTERIOR . . . 03<br>PADRE . . . 04<br>PADRASTRO . . . 05<br>OTRO FAMILIAR . . . 06<br>PARIENTE POLÍTICO . . . 07<br>AMIGO/CONOCIDO . . . 08<br>AMIGO FAMILIA . . . 09<br>MAESTRO . . . 10<br>JEFE/ALGUIEN DEL TRABAJO . . . 11<br>POLICÍA/SOLDADO . . . 12<br>CURA/LÍDER RELIGIOSO . . . 13<br>EXTRAÑO . . . 14<br>OTRO ______ . . . 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1227A | ¿Conoce usted alguna institución gubernamental o privada que l pueda ofrecer ayuda psicológica o jurídica a una mujer que e victima de maltrato? | SI... 1<br>NO... 2 | |
| 1227B | ¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 24-97 sobre violenc intrafamiliar? | SI... 1<br>NO... 2 | |
| 1228 | VERIFIQUE LAS P. 1205A (a-i), 1214, 1218, 1222 Y 1225<br>POR LO MENOS UN 'SI' O LA 1221=2 ☐ | NI UN SOLO 'SI' Y LA 1221 ES DIFERENTE DE 2 ☐ | 1232 |
| 1229A | Cuándo la han maltratado ¿usted le ha pedido ayuda personas cercanas a usted? | SI... 1<br>NO... 2 | 1229C (2) |
| 1229B | ¿A quién le ha pedido ayuda?<br>¿Alguien más?<br>ANOTE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE | MADRE ... A<br>PADRE ... B<br>HERMANA ... C<br>HERMANO ... D<br>ACTUAL (ULTIMO) ESPOSO (MARIDO)... E<br>SUEGRA ... F<br>SUEGRO ... G<br>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO... H<br>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO... I<br>OTRO PARIENTE FEMENINO ... J<br>OTRO PARIENTE MASCULINO ... K<br>AMIGO(A) ... L<br>VECINO(A) ... M<br>OTRA ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1229C | Cuándo la han maltratado, ¿Ud. ha acudido a algun institución para buscar ayuda?<br>SI HA ASISTIDO ¿a cuál institución ha acudido? | INSTITUCIÓN DE PROTECCIÓN A LA MUJER... A<br>ONG ... B<br>POLICÍA ... C<br>FISCALIA ... D<br>OTRO ______ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NUNCA HA BUSCADO AYUDA... Z | 1229F (Z) |
| 1229D | VERIFIQUE 1229C:<br>CÓDIGO 'C' O D' MARCADO ☐ | CÓDIGO 'C' NO MARCADO Y CÓDIGO 'D' NO MARCADO ☐ | 1232 |
| 1229E | Considera usted que recibió una respuesta efectiva de la autoridades con relación a su caso? | SI... 1<br>NO... 2<br>NO SABE... 8 | 1232<br>1232<br>1232 |

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|
| 1229F | ¿Cuál es la principal razón por la cua usted nunca buscó ayuda? | NO SABIA DONDE IR........ 01<br>DE NADA SIRVE/NO ERA NECESARIO........ 02<br>COSAS DE LA VIDA........ 03<br>MIEDO AL DIVORCIO/SEPARACIÓN........ 04<br>MIEDO A QUE LE PEGARA DE NUEVO........ 05<br>MIEDO DE CAUSARLE UN PROBLEMA A LA PERSONA QUE LE PEGO........ 06<br>VERGUENZA........ 07<br>FALTA DE DINERO........ 08<br>OTRA ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 1232 | Hasta donde usted sabe ¿Su papá le pegó alguna ve a su mamá? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>NO SABE........ 8 | |

AGRADEZCA A LA ENTREVISTADA POR SU COOPERACIÓN Y ASEGÚRELE ACERCA DE LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS RESPUESTAS. LLENE LAS PREGUNTAS QUE ESTÁN ABAJO EN REFERENCIA AL MÓDULO DE VIOLENCIA DOMÉSTICA SOLAMENTE.

| PREG. | PREGUNTAS Y FILTROS | | SI, UNA VEZ | SI, MÁS DE UNA VEZ | NO | PASE A PREG. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1233 | INDIQUE SI TUVO QUE INTERRUMPIR LA ENTREVISTA PORQUE ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES PERSONAS TRATARON DE ESCUCHAR O ENTRARON EN LA HABITACIÓN O INTERFIRIERON DE ALGUNA OTRA FORMA | ESPOSO/COMPAÑERO..... | 1 | 2 | 3 | |
| | | OTRO HOMBRE ADULTO .. | 1 | 2 | 3 | |
| | | OTRA MUJER ADULTA....... | 1 | 2 | 3 | |
| | | NIÑOS........ | 1 | 2 | 3 | |

1234 OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA / EXPLICACION POR NO APLICAR EL MODULO DE VIOLENCIA DOMESTICA

______________________________

______________________________

______________________________

| PREG. | | | |
|---|---|---|---|
| 1235 | ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA | HORA........ [ ][ ]<br>MINUTOS........ [ ][ ] | |

**OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA**
(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ______________________________

Comentarios sobre
preguntas específicas: ______________________________

Algún otro comentario: ______________________________

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

______________________________

Nombre de la Supervisora: ______________________ Fecha: ______________________

**OBSERVACIONES DE LA CRITICA DE CAMPO**

______________________________

Nombre de la Critica de Campo: ______________________ Fecha: ______________________

| | | |
|---|---|---|
| **CESDEM**<br>**USAID**<br>**COPRESIDA**<br>**ORC Macro**<br>**CERSS** | **REPÚBLICA DOMINICANA**<br>**ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD**<br>**ENDESA 2007**<br><br>**CUESTIONARIO DE HOMBRES** | **CONFIDENCIAL**<br><br>La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos |

**IDENTIFICACIÓN**

CONGLOMERADO ENDESA ........................................ ☐☐☐☐

NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA ........................................ ☐☐☐

NÚMERO DE HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA ........................................ ☐

PROVINCIA ........................................ ☐☐

MUNICIPIO ........................................ ☐☐

URBANO-RURAL (URBANO=1; RURAL=2) ........................................ ☐

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD ........................................ ☐

(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)

DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA ____________________

________________________________________

NOMBRE DEL/LA JEFE/A DEL HOGAR ____________________

NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DEL HOMBRE ____________________ ☐☐

**VISITAS DE LA ENTREVISTADORA**

| | 1 | 2 | 3 | VISITA FINAL |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | | | | DÍA ........ ☐☐<br>MES ........ ☐☐<br>AÑO ........ 2 0 0 7 |
| NOMBRE DEL ENTREVISTADOR | | | | CÓDIGO ENTREV. ....... ☐☐☐ |
| RESULTADO | | | | RESULTADO ........ ☐ |
| PRÓXIMA VISITA: FECHA<br>HORA | | | | NÚMERO TOTAL DE VISITAS ........ ☐ |

**CÓDIGOS DE RESULTADO:**

01 ENTREVISTA COMPLETA
02 AUSENTE
03 APLAZADA
04 RESPONDIDA PARCIALMENTE
05 RECHAZADA
06 INCAPACITADO
96 OTRO RESULTADO ____________________
(ESPECIFIQUE)

| | SUPERVISORA: | CRITICADO EN EL CAMPO POR: | CRITICADO EN LA OFICINA POR: | DIGITADO POR: |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | ☐☐☐ | ☐☐☐ | ☐☐ | ☐☐ |
| FECHA | ________ | ________ | ________ | ________ |

## SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DEL ENTREVISTADO

INTRODUCCIÓN Y CONSENTIMIENTO

Hola. Mi nombre es ___________________________________ y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente apreciaríamos su participación en esta encuesta. Esta información será útil para la planificación de los serviciosde salud. La encuesta toma usualmente entre15 y 20 minutos. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas.

Su participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes.

En este momento, ¿usted quisiera hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?, ¿puedo empezar la entrevista ahora?

Firma del encuestador: ______________________________ fecha: ________________

Encuestado está de acuerdo con la entrevista… 1 ↓ Encuestado no está de acuerdo con la entrevista … 2 → FIN

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 101 | ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA | HORA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . [ ][ ]<br>MINUTOS . . . . . . . . . . . . . . . . . [ ][ ] | |
| 102 | ¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA) ?<br>SI ES MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA | AÑOS . . . . . . . . . . . . . . . . . . [ ][ ]<br>SIEMPRE . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 95<br>VISITANTE . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 96 | 95, 96 → 104 |
| 103 | Antes de que usted viniera a vivir aquí ¿vivía en la capital, en otra cuidad o pueblo, en el campo o en el extranjero? | EN LA CAPITAL …………………… 1<br>CIUDAD/PUEBLO …………………… 2<br>CAMPO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>EXTRANJERO……………………………… 4 | |
| 104 | En los últimos 12 meses, ¿en cuántas ocasiones ha usted viajado y/o estado fuera de su lugar de residencia? | NUMERO DE VIAJES . . . . . . . [ ][ ]<br>NINGUNO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 00 | 00 → 106 |
| 104A | En los últimos 12 meses ¿usted ha viajado fuera del país? | SI……………………………………….. 1<br>NO……………………………………….. 2 | 2 → 105 |
| 104B | ¿La última vez que usted viajó fuera del país, adonde fue?<br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DEL INFORMANTE | EEUU…………………………………… A<br>PUERTO RICO……………………… B<br>ESPAÑA………………………………… C<br>HAITÍ……………………………………… D<br>OTROS________________________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 104C | La última vez que viajó fuera del país, ¿cuál fue el propósito del viaje?<br>ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DEL INFORMANTE | TRABAJO/NEGOCIOS………………… A<br>VACACIONES………………………… B<br>ESTUDIOS……………………………… C<br>OTRO ______________________ X<br>ESPECIFIQUE | |
| 105 | En los últimos 12 meses, ¿usted ha estado fuera de su comunidad por más de un mes? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 | |
| 106 | ¿En qué mes y año nació usted? | MES . . . . . . . . . . . . . . . . . . [ ][ ]<br>NO SABE EL MES . . . . . . . . . . . . 98<br>AÑO . . . . . . . . . . . . [ ][ ][ ][ ]<br>NO SABE EL AÑO . . . . . . . 9998 | |
| 107 | ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?<br>COMPARE Y CORRIJA 106 Y 107 SI SON INCONSISTENTES | EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS [ ][ ] | |
| 108 | ¿Asistió alguna vez a la escuela? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 | 2 → 112 |
| 109 | ¿Cuál fue el nivel más alto al que asistió en la escuela: primaria, secundaria, o universitaria? | PREESCOLAR……………………… 1<br>PRIMARIA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>SECUNDARIA . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>UNIVERSITARIA……………………... 4 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 110 | ¿Cuál es el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel? | CURSO . . . . . . . . . . . . . . . . . . [ ][ ] | |
| 111 | VERIFIQUE 109<br>109=1 Ó 2 PREESCOLAR O PRIMARIA [ ] ↓<br>109=3 Ó 4 SECUNDARIA O MÁS ALTO [ ] → | | 115 |
| 112 | Ahora me gustaría que usted lea en voz alta la siguiente frase?<br>MUESTRE LA TARJETA AL ENTREVISTADO<br><br>SI EL ENTREVISTADO NO PUEDE LEER TODA LA FRASE COMPLETA, INDAGUE:<br>¿Puede leer alguna parte de la frase ? | NO PUEDE LEER . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>PUEDE LEER SOLO UNA PARTE . . . 2<br>PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO<br>____________________ 4<br>(ESPECIFIQUE EL IDIOMA)<br>CIEGO/VISUALMENTE IMPEDIDO . . . 5 | |
| 113 | ¿Alguna vez ha participado en un programa de alfabetización que incluyera aprender a leer (Sin incluir la escuela primaria). | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 | |
| 114 | VERIFIQUE 112<br>CÓDIGO '2', '3' O '4' CIRCULADO [ ] ↓<br>CÓDIGO '1' O '5' CIRCULADO [ ] → | | 116 |
| 115 | ¿Lee usted un periódico o revista casi todos los días, al menos una vez a la semana, menos de una vez a la semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS . . . . . . . . . 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>NUNCA LO HACE . . . . . . . . . . . . . . . . 4 | |
| 116 | ¿Escucha usted la radio casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS . . . . . . . . . 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>NUNCA LO HACE . . . . . . . . . . . . . . . . 4 | |
| 117 | ¿Mira usted televisión casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace? | CASI TODOS LOS DÍAS . . . . . . . . . 1<br>POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3<br>NUNCA LO HACE . . . . . . . . . . . . . . . . 4 | |

## SECCIÓN 2: NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE |
|---|---|---|---|
| 201 | Actualmente, ¿está usted casado o vive en unión con una mujer? | SI, ACTUALMENTE CASADO ....... 1<br>SI, VIVIENDO CON UNA MUJER ..... 2<br>NO, NO EN UNIÓN ................ 3 | 1, 2 → 204 |
| 202 | Ha estado usted casado alguna vez o ha convivido con una mujer como si estuvieran casados? | SI, CASADO ANTERIOMENTE ..... 1<br>SI, VIVIÓ CON UNA MUJER ....... 2<br>NO ............................ 3 | 3 → 213 |
| 203 | ¿Cuál es su estado marital actual ?, es usted viudo, separado o divorciado? | VIUDO ...................... 1<br>SEPARADO .................. 2<br>DIVORCIADO .................... 3 | → 210 |
| 204 | ¿Su esposa/mujer vive actualmente con usted o vive en otra parte? | VIVE CON ÉL ................ 1<br>VIVE OTRA PARTE ..... 2 | |
| 204A | ANOTE EL NOMBRE (NO LE PIDA EL APELLIDO) Y EL NUMERO DE ORDEN DEL CUESTIONARIO DE HOGAR DE LA ESPOSA/MUJER. SI LA MUJER NO VIVE EN EL HOGAR, ESCRIBA '00' EN LA CASILLA 'NUMERO DE ORDEN' | | |
| | Por favor dígame el nombre de su esposa/mujer<br><br>____________________<br>NOMBRE DE LA ESPOSA/MUJER | NÚMERO DE ORDEN ........ [ ][ ] | |
| 210 | Ha estado usted casado o unido con una mujer sólo una vez o más de una vez? | UNA VEZ .................... 1<br>MÁS DE UNA VEZ .............. 2 | 2 → 211A |
| 211<br><br>211A | ¿En qué mes y año empezó usted a vivir con su esposa (mujer)?<br><br>Ahora quisiera hacerle una pregunta sobre su primera esposa/mujer.<br>¿En qué mes y año empezó a vivir con su primera esposa/mujer? | MES ................ [ ][ ]<br>NO SABE EL MES ......... 98<br>AÑO ............ [ ][ ][ ][ ]<br>NO SABE EL AÑO ............ 9998 | → 213 |
| 212 | ¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con ella? | EDAD .................... [ ][ ] | |
| 213 | OBSERVE LA PRESENCIA DE OTROS.<br><br>ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD. | | |
| 214 | Ahora necesito hacerle algunas preguntas sobre su actividad sexual con el fin de tener una mejor comprensión de algunos temas de la vida familiar.<br><br>¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual? | NUNCA HA TENIDO RELACIONES .............. 00<br>EDAD EN AÑOS ............ [ ][ ]<br>CUANDO SE CASÓ/UNIÓ ................ 95 | 00 → 217<br>95 → 217 |
| 215 | VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADO TIENE 15 A 24 AÑOS<br>EDAD 15-24 [ ] ↓ | EDAD 25-59 [ ] | → 301 |
| 216 | ¿Planea usted esperar hasta casarse para tener relaciones sexuales por primera vez? | SI ............................ 1<br>NO ............................ 2<br>NO LO SE/INSEGURO ............ 8 | → 301 |
| 217 | VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADO TIENE 15 A 24 AÑOS<br>EDAD 15-24 [ ] ↓ | EDAD 25-59 [ ] | → 219 |
| 218 | ¿La primera vez que tuvo relaciones sexuales utilizó un condón? | SI ............................ 1<br>NO ............................ 2<br>NO LO SE/NO RECUERDA ... 8 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE |
|---|---|---|---|
| 218A | ¿Cuál era su relación con esa persona con quien tuvo la primera relación sexual? | ESPOSA/PAREJA........ 01<br>NOVIA........ 02<br>MADRE........ 03<br>MADRASTRA........ 04<br>OTRO FAMILIAR........ 05<br>PARIENTE POLÍTICO ........ 06<br>AMIGA /CONOCIDA........ 07<br>AMIGA DE FAMILIA........ 08<br>CONOCIDA CASUAL ........ 09<br>MAESTRA........ 10<br>JEFA/ALGUIEN DEL TRABAJO........ 11<br>TRABAJADORA SEXUAL........ 12<br>EXTRAÑA........ 13<br><br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 219 | ¿Hace cuánto tiempo tuvo usted su última relación sexual?<br><br>REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO, PERO SI LA RESPUESTA **EQUIVALE A 12 MESES O MÁS, REGISTRE EN AÑOS**<br>SI EL DÍA ANTERIOR REGISTRE '01' EN DÍAS<br>SI EL MISMO DÍA ANOTE '00' EN DÍAS | DÍAS . . . . . . . . . . . . 1 [ ][ ]<br>SEMANAS . . . . . . . . . . 2 [ ][ ]<br>MESES . . . . . . . . 3 [ ][ ]<br>AÑOS . . . . . . . . . . 4 [ ][ ] | <br><br><br>→ 235 |

| | | ULTIMA PAREJA SEXUAL | PENÚLTIMA PAREJA SEXUAL | ANTEPENÚLTIMA PAREJA SEXUAL |
|---|---|---|---|---|
| 220 | Ahora me gustaría hacerle unas preguntas sobre su actividad sexual reciente. Le puedo asegurar que sus respuestas son estrictamente confidenciales y que nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que usted no quiera contestar, por favor me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. → PASE A 222 | | | |
| 221 | ¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona? | | DÍAS . 1 [ ][ ]<br>SEMANAS 2 [ ][ ]<br>MESES 3 [ ][ ] | DÍAS . 1 [ ][ ]<br>SEMANAS 2 [ ][ ]<br>MESES 3 [ ][ ] |
| 222 | La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona ¿usaron condón? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 224) | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 224) | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 224) |
| 223 | ¿Usaron condón cada vez que usted tuvo relaciones sexuales con esta persona en los últimos 12 meses? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 |
| 224 | Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales?<br><br>SI ES NOVIA/ENAMORADA<br>Estaba su novia(enamorada) viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales?<br>SI SI, ENCIERRE ' '02'.<br>SI NO, ENCIERRE '03'. | ESPOSA.......... 01<br>MUJER .......... 02<br>**(PASE A 226)**<br>NOVIA/ENAMORADA ......... 03<br>AMIGA .......... 04<br>CONOCIDA CASUAL ......... 05<br>PARIENTE .......... 06<br>TRABAJADORA SEXUAL ... 07<br>OTRA: ________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | ESPOSA.......... 01<br>MUJER.......... 02<br>**(PASE A 226)**<br>NOVIA/ENAMORADA ........... 03<br>AMIGA .......... 04<br>CONOCIDA CASUAL ........... 05<br>PARIENTE .......... 06<br>TRABAJADORA SEXUAL ...... 07<br>OTRA: ________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | ESPOSA.......... 01<br>MUJER.......... 02<br>**(PASE A 226)**<br>NOVIA/ENAMORADA ........ 03<br>AMIGA .......... 04<br>CONOCIDA CASUAL ........ 05<br>PARIENTE .......... 06<br>TRABAJADORA SEXUAL .. 07<br>OTRA: ________ 96<br>(ESPECIFIQUE) |
| 225 | ¿Durante cuánto tiempo mantuvo (ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?<br><br>SI SÓLO TUVO RELACIONES SEXUALES CON ESA PERSONA UNA SOLA VEZ REGISTRE "01" DÍAS. | DÍAS . 1 [ ][ ]<br>MESES 2 [ ][ ]<br>AÑOS 3 [ ][ ] | DÍAS . 1 [ ][ ]<br>MESES 2 [ ][ ]<br>AÑOS 3 [ ][ ] | DÍAS . 1 [ ][ ]<br>MESES 2 [ ][ ]<br>AÑOS 3 [ ][ ] |
| 226 | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿los dos o alguno de los dos bebió alcohol? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 227A) | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 227A) | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 227A) |
| 227 | ¿Alguno de los dos se emborrachó esa vez?<br><br>SI 'SI': ¿Quién se emborrachó? | SOLAMENTE ÉL.......... 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERA.......... 2<br>LOS DOS .......... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ...... 4 | SOLAMENTE ÉL.......... 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERA.......... 2<br>LOS DOS .......... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ........ 4 | SOLAMENTE ÉL.......... 1<br>SOLAMENTE COMPAÑERA.......... 2<br>LOS DOS .......... 3<br>NINGUNO DE LOS DOS ..... 4 |
| 227A | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona) ¿su pareja usó drogas? | SI .......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8 | SI .......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8 | SI .......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8 |
| 227B | La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿usted usó drogas? | SI .......... 1<br>NO.......... 2 | SI .......... 1<br>NO.......... 2 | SI .......... 1<br>NO.......... 2 |
| 228 | Aparte de (esta persona/ estas personas) ¿ha tenido usted relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses? | SI . . . . . . . . . . 1<br>(REGRESAR A 221 EN LA SIGTE. COLUMNA)<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 230) | SI . . . . . . . . . . 1<br>(REGRESAR A 221 EN LA SIGTE. COLUMNA)<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>(PASE A 230) | |
| 229 | En total, ¿con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses?<br>SI NO TIENE UNA RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UNA ESTIMACIÓN.<br>SI EL NUMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95, ESCRIBA "95". | | | NÚMERO DE PAREJAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES . . . [ ][ ]<br>NO LO SABE . . . 98 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 230 | VERIFIQUE 224 (TODAS LAS COLUMNAS):<br>POR LO MENOS UNA PAREJA ES TRABAJADORA SEXUAL ☐<br>NINGUNA PAREJA ES TRABAJADORA SEXUAL ☐ → 232 | | 232 |
| 231 | VERIFIQUE 222 Y 224 (TODAS LAS COLUMNAS):<br>USÓ CONDÓN CON CADA TRABAJADORA SEXUAL ☐ → 234<br>OTROS ☐ → 235 | | 234<br>235 |
| 232 | ¿En los últimos 12 meses, pagó usted para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2 | <br>2 → 235 |
| 233 | ¿La última vez que le pagó a alguien para tener relaciones sexuales usó un condón? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2 | <br>2 → 235 |
| 234 | En los últimos doce meses ¿usó usted un condón cada vez que le pagó a alguien para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 235 | En total, ¿con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales en el transcurso de su vida?<br>SI NO TIENE UNA RESPUESTA NUMÉRICA, TRATE DE TENER UN ESTIMADO.<br>SI EL NÚMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95, ESCRIBA "95". | NÚMERO DE PAREJAS EN SU VIDA . . . . . ☐☐<br>NO LO SABE . . . . . 98 | |
| 235A | En sus prácticas sexuales ¿incluye usted sexo anal? | SI. . . . . 1<br>NO. . . . . 2 | |
| 235B | ¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo? | SI. . . . . 1<br>NO. . . . . 2 | |
| 236 | La última vez que tuvo relaciones, ¿usted o su pareja usaron algún método de prevención del embarazo (aparte del condón masculino)? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO, ESTÁ ESTERILIZADO . . . . . 3<br>NO SABE . . . . . 8 | <br>2 → 301<br>3 → 301<br>8 → 301 |
| 237 | ¿Cuál método utilizaron usted o su pareja?<br>INDAGUE:<br>¿USTED O SU PAREJA UTILIZARON ALGÚN OTRO MÉTODO ANTICONCEPTIVO?<br>REGISTRE TODOS LOS MENCIONADOS. | ESTERILIZACIÓN FEMENINA . . . . . A<br>PASTILLA . . . . . B<br>DIU . . . . . C<br>INYECCIONES . . . . . D<br>IMPLANTES . . . . . E<br>CONDÓN FEMENINO . . . . . F<br>MELA. . . . . G<br>MÉTODO DEL RITMO . . . . . H<br>RETIRO . . . . . I<br>OTRO ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |

**SECCIÓN 3. VIH/SIDA**

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 301 | Ahora me gustaría preguntarle sobre otras cosas.<br>¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada SIDA? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2 | <br>→ 333 |
| 302 | ¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 303 | ¿Pueden las personas contraer el virus que causa el SIDA por una picadura de mosquito? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 304 | ¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 305 | ¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por compartir comida con una persona infectada? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 306 | ¿Pueden las personas reducir sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA absteniéndose (dejando) de tener relaciones sexuales? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 307 | ¿Pueden las personas contagiarse de virus que causa el SIDA por brujerías o algún otro método sobrenatural? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 308 | ¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 308A | ¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA son pequeñas, moderadas, grandes o no tiene ninguna posibilidad? | PEQUEÑAS . . . . . 1<br>MODERADAS . . . . . 2<br>GRANDES . . . . . 3<br>NINGUNA . . . . . 4<br>TIENE SIDA. . . . . 5 | |
| 309 | ¿Puede el virus que causa el SIDA ser transmitido de una madre a su bebé… | SI NO NS | |
| A | Durante el embarazo? | DURANTE EL EMBARAZO. 1 2 8 | |
| B | Durante el parto? | DURANTE EL PARTO........ 1 2 8 | |
| C | Mientras está lactando o amamantando? | AMAMANTANDO.......... 1 2 8 | |
| 310 | VERIFIQUE P309:<br>POR LO MENOS UN "SI" ☐ ↓ | OTRO ☐ | → 312 |
| 311 | ¿Existe alguna medicina especial que un médico o una enfermera pueda administrar a una mujer infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de transmisión al bebé? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 312 | ¿Ha escuchado usted sobre los medicamentos anti-retrovirales que las personas contagiadas con el virus que causa el SIDA pueden conseguir para ayudarlos a vivir más? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . 8 | |
| 312A | OBSERVAR LA PRESENCIA DE OTROS, ANTES DE CONTINUAR, HAGA LO POSIBLE POR MANTENER LA PRIVACIDAD. | | |
| 313 | No quiero saber los resultados, pero, ¿Se ha hecho usted alguna vez la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2 | <br>→ 318 |
| 314 | ¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba? | HACE MENOS DE 12 MESES . . . . . 1<br>HACE 12 - 23 MESES . . . . . 2<br>HACE 2 O MÁS AÑOS . . . . . 3 | |
| 315 | ¿La última vez que se hizo la prueba, usted mismo solicitó la prueba, se le ofreció y aceptó, o fue requerida/obligatoria? | SOLICITÓ LA PRUEBA . . . . . 1<br>OFERTADA Y ACEPTADA . . . . . 2<br>REQUERIDA/OBLIGATORIA . . . . . 3 | |
| 316 | ¿No quiero conocer los resultados, pero le entregaron los resultados de la prueba? | SI . . . . . 1<br>NO . . . . . 2 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 317 | ¿Dónde se realizó la prueba?<br><br>INDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR.<br><br>____________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PUBLICO**<br>HOSPITAL/CLINICA DE SESPAS . . . . . . . . . 11<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS............ 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. . . . . . . . 13<br>LABORATORIO..... . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14<br>OTRO PÚBLICO __________ 15<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/<br>MÉDICO PRIVADO . . . . . . . . . . . . . . . 21<br>LABORATORIO . . . . . . . . . . . . . . . . . . 22<br>FUNDACIÓN/PATRONATO . . . . . . . . . . . . 23<br>OTRO PRIVADO __________ 24<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR ONG**<br>CEPROSH . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 31<br>PROFAMILIA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 32<br>ADOPLAFAM . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 33<br>CLUB ACTIVO 20-30 . . . . . . . . . . . . . . . . 34<br>COMPLEJO MICAELIANO . . . . . . . . . . . . . 35<br>BRA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 36<br>OTRA ONG __________ 37<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRO** __________ 96<br>(ESPECIFIQUE) | 320 |
| 318 | ¿Conoce usted un lugar donde puede ir a hacerse la prueba del virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 | <br>320 |
| 319 | ¿Dónde Es ese lugar?<br><br>SONDÉE¿Algún otro lugar?<br><br>IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE INDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR<br><br>____________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PUBLICO**<br>HOSPITAL/CLINICA DE SESPAS . . . . . . . A<br>HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS . . . . . . . B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. . . . . . . . C<br>LABORATORIO..... . . . . . . . . . . . . . . . . . . . D<br>OTRO PÚBLICO __________ E<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/<br>MÉDICO PRIVADO . . . . . . . . . . . . . . . F<br>LABORATORIO . . . . . . . . . . . . . . . . . . G<br>FUNDACIÓN/PATRONATO . . . . . . . . . . . . H<br>OTRO PRIVADO __________ I<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR ONG**<br>CEPROSH . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . J<br>PROFAMILIA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . K<br>ADOPLAFAM . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L<br>CLUB ACTIVO 20-30 . . . . . . . . . . . . . . . . M<br>COMPLEJO MICAELIANO . . . . . . . . . . . . . . N<br>BRA . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . O<br>OTRA ONG __________ R<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRO** __________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 320 | ¿Compraría usted vegetales frescos de un/a dueño/a de un colmado o un/a vendedor/a si supiera que esa persona tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO LO SABE . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8 | |
| 321 | ¿Si un miembro de su familia se infectara con el virus que causa el SIDA, querría usted que se mantuviera en secreto? | SI, SECRETO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 322 | ¿Si un miembro de su familia se enfermara con el SIDA, estaría usted dispuesto a cuidar a el/ella en su propia casa? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 323 | En su opinión, si una maestra tiene el virus que causa el SIDA pero no está enferma, ¿debe permitírsele continuar enseñando en la escuela? | DEBE PERMITÍRSELE . . . . . . . . 1<br>NO DEBE PERMITÍRSELE . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 324 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguna persona a la que se le haya negado las atenciones médicas, durante los últimos 12 meses, porque él o ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa elSIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>NO CONOCE A NADIE CON SIDA . . . . . 8 | <br><br>→ 329 |
| 325 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien a quien se le hayan negado la participación en eventos sociales, servicios religiosos, o eventos comunitarios durante los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | |
| 326 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien que haya sido abusado verbalmente o molestado en los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | |
| 327 | OBSERVAR 324, 325, Y 326: POR LO MENOS UN "SI" ☐ →<br>OTRO ☐ ↓ | | 329 |
| 328 | ¿Conoce usted **personalmente** a alguien que tenga o se sospeche que tenga el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | |
| 329 | Esta usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente que tiene el virus que causa el SIDA debe estar avergonzada de sí misma. | ACUERDO . . . . . . . . . . 1<br>DESACUERDO . . . . . . . . 2<br>NO SABE/SIN OPINIÓN . . . . . . 8 | |
| 330 | Esta usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente infectada con el virus que causa del SIDA debe ser culpada de traer la enfermedad a la comunidad. | ACUERDO . . . . . . . . . . 1<br>DESACUERDO . . . . . . . . 2<br>NO SABE/SIN OPINIÓN . . . . . . 8 | |
| 331 | ¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de de 12 a 14 años sobre cómo usar un condón para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 332 | ¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de 12-14 años a esperar hasta que se casen para tener relaciones sexuales para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 332A | ¿Ha oído hablar de algunas enfermedades que afectan más a las personas que viven con el virus que causa el SIDA? | SI. . . . . . . . . . 1<br>NO. . . . . . . . . . 2 | <br>→ 333 |
| 332B | ¿De cuáles ha oído hablar?<br><br>¿Alguna otra? | TUBERCULOSIS. . . . . . . . A<br>NEUMONIA. . . . . . . . B<br><br>OTRA ____________ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NINGUNA/NO SABE. . . . . . . Z | |
| 333 | VERIFIQUE 301 :<br>HA OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ Además del SIDA, ¿ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual?<br>NO HA OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ ¿Ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual? | SI . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . 2 | |
| 334 | VERIFIQUE 214:<br>HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ ↓<br>NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ → | | 342 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÒDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 335 | VERIFIQUE 333:<br>HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐ ↓ NO HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐ → 337 | | 337 |
| 336 | Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre su estado de salud durante los últimos 12 meses.<br>¿Durante los últimos 12 meses, ha tenido alguna enfermedad de la cual se contagió por contacto sexual? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 337 | Algunas veces los hombres experimentan una secreción o descarga anormal del pene. ¿durante los últimos 12 meses ha tenido alguna secreción anormal de su pene? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 338 | Algunas veces los hombres tienen herpes o ulcera (llagas) cerca de su pene. ¿Durante los últimos 12 meses ha tenido usted herpes o una ulcera (llaga) cerca de su pene? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 339 | VERIFIQUE 336, 337, Y 338:<br>HA TENIDO UNA INFECCIÓN (ALGÚN 'SI') ☐ ↓ NO HA TENIDO UNA INFECCIÓN O NO LO SABE ☐ → 342 | | 342 |
| 340 | ¿La última vez que sufrió usted de (condición de las preguntas 336/337/338), buscó algún tipo de asistencia o tratamiento? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2 | <br>→ 342 |
| 341 | ¿Dónde fue?<br><br>¿Algún otro lugar?<br><br>INDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO.<br><br>SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO. ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR<br><br>________________<br>(NOMBRE DEL LUGAR(ES)) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS . . . . A<br>HOSPITAL POLICLÍNICA DEL IDSS . . . . B<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N . . . . C<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLIC( . . . D<br>CLÍNICA RURAL . . . . E<br>BOTICA POPULAR . . . . F<br>PROMOTOR(A) DE SALUD . . . . G<br><br>OTRO PÚBLICO ________ H<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO . . . . I<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA . . . . J<br>FARMACIA . . . . K<br>PROMOTOR(A) ONG's . . . . L<br><br>OTRO PRIVADO/ONG ________ M<br>(ESPECIFIQUE)<br>**OTRA FUENTE**<br>BRUJO/CURANDERO . . . . N<br>OTRO ________ X<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 342 | Las parejas de esposos no siempre están de acuerdo en todo. Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cuál puede contagiarse durante la relación sexual, ¿ se justifica que se niegue a tener relaciones con él? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 343 | Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cuál puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se justifica que ella le pida que use un condón? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 344 | ¿Se justifica que una esposa no desee tener relaciones sexuales con su esposo cuando esté cansada o no tenga ganas? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 345 | ¿Se justifica que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo si sabe que este tiene relaciones con otras mujeres? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 346 | ¿Cree usted que los jóvenes varones deben esperar a estar casados para tener relaciones sexuales? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . 8 | |
| 347 | ¿Cree usted que la mayoría de los jóvenes que conoce esperan al matrimonio para tener relaciones sexuales? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . 8 | |
| 348 | ¿Cree usted que los hombres solteros, divorciados, separados o viudos, que tienen relaciones sexuales, deberían tenerlas con una sóla pareja? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . 8 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 349 | ¿Cree usted que la mayoría de los hombres **que conoce**, que son solteros, divorciados, separados o viudos, que tienen relaciones sexuales, las tienen con una sóla pareja? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 350 | ¿Cree usted que los hombres casados o unidos solamente deberían tener relaciones sexuales con su esposa/mujer? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 351 | ¿Cree usted que la mayoría de los hombres casados o unidos **que conoce** tienen relaciones sexuales sólo con su esposa/mujer? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 352 | ¿Cree usted que <u>las</u> jóvenes deben esperar hasta estar casadas para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 353 | ¿Cree usted que la mayoría de <u>las</u> jóvenes **que conoce** esperan a estar casadas para tener relaciones sexuales? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 354 | ¿Cree usted que las mujeres, solteras, divorciadas, separadas o viudas, que tienen relaciones sexuales, deberían tenerlas con una sóla pareja? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 355 | ¿Cree usted que la mayoría de <u>las mujeres</u> **que conoce**, que son solteras, divorciadas, separadas o viudas, que tienen relaciones sexuales la tienen con una sóla pareja? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 356 | ¿Cree usted que las mujeres casadas o unidas deben tener relaciones sexuales solamente con su esposo/marido? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 357 | ¿Cree usted que la mayoría de las mujeres casadas o unidas que conoce tienen relaciones sexuales solamente con su esposo/marido? | SI . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1<br>NO . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . . . . 8 | |
| 358 | ¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA? | Si ………………………………………….. 1<br>NO………………………………………….. 2 | |

## SECCIÓN 4. OTROS ASUNTOS DE SALUD

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 401 | ¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada Tuberculosis o TB? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2 | <br>→ 405 |
| 402 | ¿Cómo se contagia la Tuberculosis de una persona a otra?<br>¿Alguna otra forma?<br><br>REGISTRE TODAS LAS MENCIONADAS. | POR MEDIO DEL AIRE CUANDO SE TOSE O ESTORNUDA . . . . A<br>POR MEDIO DE UTENSILIOS COMPARTIDOS . . . . B<br>SI SE TOCA A UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS . . . . C<br>POR LA COMIDA . . . . D<br>POR CONTACTO SEX.UAL . . . . E<br>POR PICADAS DE MOSQUITOS . . . . F<br>OTRA ______ X<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE . . . . Z | |
| 403 | ¿La Tuberculosis tiene cura? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 404 | Si un miembro de su familia tuviera Tuberculosis, ¿Usted preferiría mantenerlo en secreto o no? | SI, SECRETO . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE/INSEGURO/DEPENDE . . . . 8 | |
| 405 | Algunos hombres están circuncidados, ¿lo está usted? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 406 | Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre inyecciones que usted ha recibido en los últimos 12 meses. ¿Ha recibido usted una inyección por cualquier razón en los últimos 12 meses?<br><br>SI "SI": ¿Cuántas inyecciones?<br>SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90.<br>SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO. | NUMERO DE INYECCIONES [ ][ ]<br><br>NINGUNA . . . . 00 | <br><br>→ 410 |
| 407 | De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera, un dentista, o cualquier/a otro/a trabajador/a de salud?<br>SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90.<br>SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO. | NUMERO DE INYECCIONES [ ][ ]<br><br>NINGUNA . . . . 00 | <br><br>→ 410 |
| 408 | La última vez que recibió una inyección de un/a trabajador/a de salud?¿ Dónde fue usted a recibir esta inyección?<br><br>IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO<br><br>SI NO ES CAPAZ E IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR.<br><br>______<br>(NOMBRE DEL LUGAR) | **SECTOR PÚBLICO**<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS . . . . 11<br>HOSPITAL POLICLÍNICA DEL IDSS . . . . 12<br>HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N . . . . 13<br>CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO . . . . 14<br>CLÍNICA RURAL . . . . 15<br>PROMOTOR(A) DE SESPAS . . . . 16<br>OTRO PÚBLICO ______ 17<br>(ESPECIFIQUE)<br>**SECTOR PRIVADO/ONG**<br>CLÍNICA/CONSULTORIO/MÉDICO PRIVADO.... 21<br>CLÍNICA DE PROFAMILIA.... 22<br>CLÍNICA DENTAL.... 23<br>FARMACIA .... 24<br>OFICINA O CASA DE LA ENFERMERA.... 25<br>PROMOTOR(A) ONG´s.... 26<br>OTRO PRIVADO/ONG: ______ 27<br>(ESPECIFIQUE)<br><br>**OTRO** ______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | |
| 409 | La persona que le puso la inyección, ¿sacó la jeringuilla y la aguja de un paquete nuevo y sin abrir? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2<br>NO SABE . . . . 8 | |
| 410 | Actualmente, ¿fuma usted cigarrillos? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2 | <br>→ 412 |
| 411 | En las últimas 24 horas, ¿Cuántos cigarrillos se fumó? | CIGARRILLOS . . . . [ ][ ] | |
| 412 | Actualmente, ¿Usted fuma o usa algún tipo de tabaco? | SI . . . . 1<br>NO . . . . 2 | <br>→ 414 |
| 413 | ¿Qué otro tipo de tabaco fuma o usa usted actualmente?<br><br>REGISTRAR TODOS LOS MENCIONADOS. | PIPA.... A<br>TABACO MASTICADO.... B<br>TABACO .... C<br><br>OTRO ______ X<br>(ESPECIFIQUE) | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 414 | VERIFIQUE 227, COLUMNAS 1 A 3:<br>227=2 ó 4 O SIN RESPUESTA: ENTREVISTADO NO SE EMBORRACHÓ ☐ ↓<br>227=1 ó 3: ENTREVISTADO SE EMBORRACHÓ ☐ → 416 | | 416 |
| 415 | ¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas? | SI........ 1<br>NO........ 2 → 417 | 417 |
| 416 | Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas? | NÚMERO DE DÍAS ........ ☐☐<br>NINGÚN DÍA/ NUNCA ........ 97 | |
| 417 | VERIFIQUE 227B, COLUMNAS 1 A 3:<br>227B=2 O SIN RESPUESTA: ENTREVISTADO NO USÓ DROGAS ☐ ↓<br>227B=1: ENTREVISTADO USÓ DROGAS ☐ → 419 | | 419 |
| 418 | ¿Alguna vez usted ha usado drogas? | SI........ 1<br>NO........ 2 → 419A | 419A |
| 419 | Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días usó usted drogas? | NÚMERO DE DÍAS ........ ☐☐<br>NINGÚN DÍA/ NUNCA ........ 97 | |
| 419A | VERIFIQUE 214:<br>HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ ↓<br>NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ → 422 | | 422 |
| 420 | ¿Tiene usted hijos(as) menores de 18 años? | SI........ 1<br>NO........ 2 | →422 |
| 421 | Ahora quisiera preguntarle sobre su(s) hijo(s) menor(es) de 18 años.<br>¿Ha hecho usted arreglos para que en el caso de que usted se enferme alguien los cuide? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>INSEGURO........ 8 | |
| 422 | (Aparte de sus hijos), ¿Es usted el tutor principal o padre de crianza de algún/a niño/a menor de 18 años? | SI........ 1<br>NO........ 2 | → 501 |
| 423 | ¿Ha hecho usted arreglos para que alguien cuide a estos/as niños/as en caso de que se enferme o le sea imposible cuidarlos? | SI........ 1<br>NO........ 2<br>INSEGURO........ 8 | |

## SECCIÓN 5. ACTITUDES HACIA LA MUJER

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 501 | Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas con respecto a la relación de marido y mujer. Sobre este tema las personas pueden tener diferentes tipos de opiniones y nos gustaría saber qué piensa usted.<br>Si un esposo **puede** aportar el dinero suficiente para cubrir los gastos del hogar ¿usted cree que es aceptable que la esposa trabaje fuera de la casa para ganar dinero? | ACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA ……………. 1<br>INACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA …………. 2<br>NO OPINA / NO SABE ……..………………………. 8 | 1 → 503 |
| 502 | Si por alguna razón el esposo **no puede** aportar el dinero suficiente para la familia ¿Usted cree que es aceptable que la esposa trabaje fuera de la casa para ganar dinero? | ACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA ……………. 1<br>INACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA …………. 2<br>NO OPINA / NO SABE ……..………………………. 8 | |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | | ESPOSO | ESPOSA | AMBOS IGUAL | NO SABE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 503 | En cada una de las siguientes decisiones que le voy a leer, por favor dígame quién cree usted que debe tener la última palabra: | | | | | |
| A | Para hacer grandes compras que requieren mucho dinero ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos? | A …………. | 1 | 2 | 3 | 8 |
| B | Para hacer pequeñas compras diarias para el hogar ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos? | B …………. | 1 | 2 | 3 | 8 |
| C | Para decidir cuándo visitar familiares, amigos o parientes, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos? | C …………. | 1 | 2 | 3 | 8 |
| D | Para decidir qué hacer con el dinero que ella gana en su trabajo ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos? | D …………. | 1 | 2 | 3 | 8 |
| E | Para decidir cuándo y cuántos niños tener, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos? | E …………. | 1 | 2 | 3 | 8 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | | SI | NO | NO SABE/ DEPENDE |
|---|---|---|---|---|---|
| 504 | Algunas veces un esposo/compañero se molesta o se disgusta por las cosas que su esposa/mujer hace. En su opinión: | | | | |
| A | ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella sale fuera de la casa sin decírselo a él? | A ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| B | ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella descuida/desatiende a los niños? | B ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| C | ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella discute con él? | C ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| D | ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si ella no quiere/rechaza tener relaciones sexuales con él? | D …………………… | 1 | 2 | 8 |
| E | ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si a ella se le queman los alimentos? | E ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| 505 | ¿Usted cree que cuando la esposa o mujer se niega a tener relaciones sexuales con su pareja, el esposo o marido: | | SI | NO | NO SABE/ DEPENDE |
| A | tiene derecho a enojarse y reprenderla? | A ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| B | tiene derecho a dejar de darle dinero u otros medios de apoyo financiero? | B ………………….. | 1 | 2 | 8 |
| C | tiene derecho a usar la fuerza y tener relaciones sexuales aunque ella no quiera? | C …………………… | 1 | 2 | 8 |
| D | tiene derecho a irse y tener relaciones sexuales con otra mujer? | D …………………… | 1 | 2 | 8 |

| NO. | PREGUNTAS Y FILTROS | CATEGORÍAS Y CÓDIGOS | PASE A |
|---|---|---|---|
| 506 | ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA | HORA......................................... [ ][ ]<br>MINUTOS..................................... [ ][ ] | |

15

**OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR**
(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ____________________

Comentarios sobre preguntas específicas: ____________________

Algún otro comentario: ____________________

**OBSERVACIONES DEL/LA SUPERVISOR/A**

____________________

Nombre del Supervisor: ____________________ Fecha: ________

**OBSERVACIONES DEL/LA CRÍTICO/A DE CAMPO**

____________________

Nombre de la Critica de Campo: ____________________ Fecha: ________

| | | |
|---|---|---|
| **CESDEM**<br>**USAID**<br>**COPRESIDA**<br>**ORC Macro**<br>**CERSS** | **REPÚBLICA DOMINICANA**<br>**ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD**<br>**ENDESA 2007**<br>**CUESTIONARIO DE MORBILIDAD Y GASTOS EN SALUD** | **CONFIDENCIAL**<br>La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos |

## IDENTIFICACIÓN

CONGLOMERADO ENDESA ..............................................................

NÚMERO DE SELECCION DE LA VIVIENDA ..............................................................

NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA ..............................................................

PROVINCIA ______________________________

MUNICIPIO ______________________________

URBANO-RURAL (URBANO=1; RURAL=2) ..............................................................

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD ..............................................................
(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)

DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA ______________________________

______________________________

NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR ______________________________

NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA QUE RESPONDE EL CUESTIONARIO ........................

## VISITAS DE LA ENTREVISTADORA

| | 1 | 2 | 3 | VISITA FINAL |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | | | | DÍA ................<br>MES ................ |
| NOMBRE DE LA ENTREVISTADOR(A) | | | | AÑO ......... 2 0 0 7<br>CÓDIGO ENTREV. ...<br>RESULTADO ........... |
| RESULTADO | | | | NÚMERO TOTAL DE VISITAS ................................ |
| PROXIMA VISITA: FECHA<br>HORA | | | | CUESTIONARIO . . . ☐ de ☐ |

**CÓDIGOS DE RESULTADO**:

01 ENTREVISTA COMPLETA
02 NO HAY ADULTOS PRESENTES
03 MORADOR AUSENTE
04 POSTERGADA, RESPONDIDA PARCIALMENTE
05 RECHAZADA
06 VIVIENDA DESOCUPADA O NO VIVIENDA
07 VIVIENDA DESTRUIDA
08 VIVIENDA DE USO TEMPORAL
09 EN VENTA O ALQUILER
96 OTRA ______________________________
(ESPECIFIQUE)

| | SUPERVISORA | CRITICADO EN EL CAMPO POR: | CRITICADO EN LA OFICINA POR: | DIGITADO POR: |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | |
| FECHA | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA | HORA<br>MINUTOS | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA | 01 | 02 | 03 |
| 2 | COPIE EL NOMBRE Y LA EDAD DE TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR DEL CUESTIONARIO DE HOGAR, EN CORRESPONDENCIA CON SU NO. DE ORDEN | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE |
| 3 | EDAD | EDAD | EDAD | EDAD |
| | **SECCION I: CARACTERISTICAS ECONOMICAS**<br>**Ahora quisiéramos hablar de los trabajos o actividades económicas realizadas por los miembros(as) del hogar en la semana pasada, es decir, del domingo___ al sábado____ (MOSTRAR LA SEMANA EN EL CALENDARIO)** | | | |
| | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 |
| 4 | ¿Trabajó (NOMBRE) o realizó alguna actividad económica por lo menos una hora la semana pasada? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| 5 | ¿Tenía (NOMBRE) algún empleo o negocio la semana pasada, del cual estuvo ausente por enfermedad, vacaciones, licencia u otra causa? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| 6 | La semana pasada, ¿realizó (NOMBRE) alguna de las siguientes actividades: | | | |
| | A. Cultivó o cosechó algún producto agrícola o cuidó ganado? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| | B. Elaboró algún producto (artesanía, comida, etc.) para la venta? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| | C. Ayudó a algún familiar en su negocio, empresa o finca? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| | D. Hizo alguna otra actividad para ganar dinero, como coser o lavar/planchar ropa ajena, vender ropa, productos del hogar o de belleza, etc.? | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 14)<br>NO ........ 2 |
| 7 | ¿Buscó (NOMBRE) trabajo la semana pasada o estuvo tratando de establecer (instalar) su propio negocio, o empresa? | SI ........ 1<br>(PASE A 9)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 9)<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>(PASE A 9)<br>NO ........ 2 |
| 8 | Durante las últimas cuatro semanas, ¿ha buscado (NOMBRE) trabajo o trató de establecer su propio negocio o empresa? | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 10) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 10) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 10) |
| 9 | ¿Qué hizo (NOMBRE) para buscar trabajo o establecer su propio negocio, actividad económica o empresa?<br><br>**ENCUESTADOR(A): SI LA PERSONA NO HIZO NADA, CAMBIE LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 7 U 8 (SEGUN CORRESPONDA) DE "SI" A "NO", Y SIGA EL FLUJO DE LAS PREGUNTAS** | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC........ 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS..... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV........ 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO...... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO........ 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO........ 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):__________ 07<br>(PASE A 13) | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC........ 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS..... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV........ 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO...... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO........ 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO........ 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):__________ 07<br>(PASE A 13) | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC........ 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS..... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV........ 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO...... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO........ 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO........ 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):__________ 07<br>(PASE A 13) |
| 10 | ¿Por qué (NOMBRE) no ha buscado trabajo? | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA........ 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO........ 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO........ 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR........ 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE........ 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE........ 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO........ 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR........ 08<br>POR EDAD........ 09<br>RENTISTA........ 10<br>PENSIONADO O JUBILADO........ 11<br>NO QUISO........ 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)__________ 13 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA........ 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO........ 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO........ 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR........ 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE........ 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE........ 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO........ 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR........ 08<br>POR EDAD........ 09<br>RENTISTA........ 10<br>PENSIONADO O JUBILADO........ 11<br>NO QUISO........ 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)__________ 13 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA........ 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO........ 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO........ 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR........ 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE........ 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE........ 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO........ 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR........ 08<br>POR EDAD........ 09<br>RENTISTA........ 10<br>PENSIONADO O JUBILADO........ 11<br>NO QUISO........ 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)__________). 13 |
| 11 | ¿Pudiera (NOMBRE) haber aceptado un trabajo la semana pasada si le hubieran ofrecido uno? | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 13) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 13) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 13) |
| 12 | ¿Dispone (NOMBRE) del tiempo y las condiciones para salir a trabajar? | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>NO ........ 2 |
| 13 | ¿Ha trabajado (NOMBRE) antes por paga o o ganancia, o ha ayudado en un negocio, empresa o finca de un familiar? | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 25) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 25) | SI ........ 1<br>NO ........ 2<br>(PASE A 25) |

2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 | 10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25 |
| 4 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| 5 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| 6 | | | | |
| | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 14)<br>NO ... 2 |
| 7 | SI ... 1<br>(PASE A 9)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 9)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 9)<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>(PASE A 9)<br>NO ... 2 |
| 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 10) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 10) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 10) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 10) |
| 9 | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC... 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV... 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO... 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO... 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):_______ 07<br>(PASE A 13) | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC... 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV... 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO... 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO... 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):_______ 07<br>(PASE A 13) | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC... 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV... 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO... 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO... 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):_______ 07<br>(PASE A 13) | VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC... 01<br>PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS... 02<br>CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV... 03<br>SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO... 04<br>SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO... 05<br>BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO... 06<br>OTRO (ESPECIFIQUE):_______ 07<br>(PASE A 13) |
| 10 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA... 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO... 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO... 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR... 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE... 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE... 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO... 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR... 08<br>POR EDAD... 09<br>RENTISTA... 10<br>PENSIONADO O JUBILADO... 11<br>NO QUISO... 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)_______<br>_______). 13 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA... 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO... 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO... 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR... 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE... 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE... 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO... 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR... 08<br>POR EDAD... 09<br>RENTISTA... 10<br>PENSIONADO O JUBILADO... 11<br>NO QUISO... 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)_______<br>_______ 13 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA... 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO... 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO... 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR... 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE... 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE... 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO... 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR... 08<br>POR EDAD... 09<br>RENTISTA... 10<br>PENSIONADO O JUBILADO... 11<br>NO QUISO... 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)_______<br>_______ 13 | HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA... 01<br>LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO... 02<br>ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO... 03<br>CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR... 04<br>ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE... 05<br>ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE... 06<br>ESTÁ ESTUDIANDO... 07<br>SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR... 08<br>POR EDAD... 09<br>RENTISTA... 10<br>PENSIONADO O JUBILADO... 11<br>NO QUISO... 12<br>OTRO(ESPECIFIQUE)_______<br>_______) 13 |
| 11 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 13) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 13) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 13) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 13) |
| 12 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 |
| 13 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 25) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 25) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 25) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 25) |

3

| | Pregunta | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | ¿Cuál fue la ocupación u oficio principal que desempeñó (NOMBRE) la semana pasada (o su última ocupación)? | ______ ______ [ ][ ][ ] | ______ ______ [ ][ ][ ] | ______ ______ [ ][ ][ ] |
| 15 | ¿Qué produce (producía) o a qué se dedica(ba) la empresa, institución o negocio en que trabaja (o trabajó por última vez) (NOMBRE) | ______ ______ [ ][ ][ ] | ______ ______ [ ][ ][ ] | ______ ______ [ ][ ][ ] |
| 16 | ¿En cuál de las siguientes condiciones o categorías desempeña(ba) (NOMBRE) esa ocupación?<br>**LEA LAS CATEGORÍAS** | ASALARIADO(A)........ 1<br>EMPLEADOR(A)........ 2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES........ 4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)........ 5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........ 8<br>**(PASE A 19)** | ASALARIADO(A)........ 1<br>EMPLEADOR(A)........ 2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES........ 4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)........ 5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........ 8<br>**(PASE A 19)** | ASALARIADO(A)........ 1<br>EMPLEADOR(A)........ 2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES........ 4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)........ 5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........ 8<br>**(PASE A 19)** |
| 17 | ¿Cuántas personas trabajan (trabajaban) en el negocio o institución donde laboró (NOMBRE) la semana pasada (por última vez)? | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 |
| 18 | **SOLO PARA ASALARIADOS(AS) (COD. 1 EN P16)**<br>¿A cuál de las siguientes categorías corresponde la empresa, institución o negocio en que trabaja(ba) (NOMBRE)?<br>**LEA LAS CATEGORÍAS** | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______ ______)........ 4<br>NO SABE........ 8 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______ ______)........ 4<br>NO SABE........ 8 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______ ______)........ 4<br>NO SABE........ 8 |
| | **ENCUESTADOR(A): SI SE MARCO "NO" (COD. 2) EN TODAS LAS OPCIONES DE LAS PREGUNTAS 4,5 Y 6, PASE A P24** | | | |
| 19 | ¿Cuántos días por semana trabaja (NOMBRE) normalmente, en su ocupación principal? | DIAS [ ] | DIAS [ ] | DIAS [ ] |
| 20 | ¿Cuántas horas diarias dedica (NOMBRE) a esa ocupación u oficio? | No. DE HORAS [ ][ ]<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | No. DE HORAS [ ][ ]<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | No. DE HORAS [ ][ ]<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** |
| | **ENCUESTADOR(A): SI LA PERSONA ES TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A) (P16=5) PASE A P23.** | | | |
| 21 | ¿Cuál es el sueldo o salario bruto de (NOMBRE) (o cuánto gana) por su trabajo, negocio o actividad principal, y qué período comprende?<br>***VER INSTRUCCION AL PIE DE LA PAGINA** | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........ 2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........ 2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........ 2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 |
| 22 | **SOLO PARA ASALARIADOS(AS) Y TRABAJADORES(AS) DOMESTICOS(AS) (CODS. 1 Y 6 EN P16)**<br>En su ocupación principal ¿cuánto recibió (NOMBRE) el mes pasado en pagos en especie, por concepto de: | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE** | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE** | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE** |
| | A. Alimentos? | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] |
| | B. Vivienda/alojamiento? | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] |
| | C. Transporte/vehículo? | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] |
| | X. Otros (especifique)? | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] | RD$ [ ][ ][ ][ ][ ] |
| 23 | Además de su ocupación principal ¿tiene (NOMBRE) algún otro trabajo, negocio o actividad productiva? | SI........ 1<br>NO........ 2 | SI........ 1<br>NO........ 2 | SI........ 1<br>NO........ 2 |
| 24 | ¿Cuánto recibió (NOMBRE) de regalía pascual, bonificación o liquidación en los últimos 12 meses?<br>**SI NO RECIBIO REGALIA O BONIFICACION ANOTE '000000', SI NO SABE ANOTE '999998'** | REGALIA<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | REGALIA<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | REGALIA<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ]<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ [ ][ ][ ][ ][ ][ ] |

* **ENCUESTADOR(A):**

***PARA ASALARIADOS(AS) Y TRABAJADORES DOMESTICOS (CODS. 1 Y 6 EN P16)*:** **PREGUNTE POR EL SALARIO BASICO DE LA PERSONA, ANTES DE LOS DESCUENTOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS, PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL, PRESTAMOS, ETC.**

***PARA EMPLEADORES(AS), TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA Y MIEMBROS DE COOPERATIVAS (CODS. 2, 3 Y 4 EN P16):***

**PREGUNTE POR LA GANANCIA, O DIFERENCIA ENTRE LOS INGRESOS Y LOS GASTOS DE OPERACION DEL NEGOCIO (INCLUYENDO DENTRO DE LOS BENEFICIOS EL VALOR ESTIMADO DE LOS ALIMENTOS U OTROS BIENES PRODUCIDOS, O RETIRADOS DEL NEGOCIO, PARA AUTOCONSUMO DEL HOGAR)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | ASALARIADO(A)........1<br>EMPLEADOR(A)........2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA<br>PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA<br>DE PRODUCTORES........4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR<br>NO PAGADO(A)........5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........8<br>**(PASE A 19)** | ASALARIADO(A)........1<br>EMPLEADOR(A)........2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA<br>PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA<br>DE PRODUCTORES........4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR<br>NO PAGADO(A)........5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........8<br>**(PASE A 19)** | ASALARIADO(A)........1<br>EMPLEADOR(A)........2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA<br>PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA<br>DE PRODUCTORES........4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR<br>NO PAGADO(A)........5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........8<br>**(PASE A 19)** | ASALARIADO(A)........1<br>EMPLEADOR(A)........2<br>TRABAJADOR(A) POR CUENTA<br>PROPIA ........ 3<br>MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA<br>DE PRODUCTORES........4<br>TRABAJADOR(A) FAMILIAR<br>NO PAGADO(A)........5<br>TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)........ 6<br>NO SABE........8<br>**(PASE A 19)** |
| 17 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 | 1 PERSONA........ 1<br>DE 2 A 5 PERSONAS........ 2<br>DE 6 A 10 PERSONAS........ 3<br>DE 11 A 50 PERSONAS........ 4<br>DE 51 A 150 PERSONAS........ 5<br>MÁS DE 150 PERSONAS........ 6<br>NO SABE........ 8 |
| 18 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA<br>FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN<br>PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______________<br>______________)........ 4<br>NO SABE........ 8 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA<br>FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN<br>PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______________<br>______________)........ 4<br>NO SABE........ 8 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA<br>FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN<br>PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______________<br>______________)..... 4<br>NO SABE........ 8 | INSTITUCION PUBLICA........ 1<br>EMPRESA PRIVADA DE ZONA<br>FRANCA........ 2<br>OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN<br>PRIVADA........ 3<br>OTRA (ESPECIFIQUE:______________<br>______________)...... 4<br>NO SABE........ 8 |
| | **ENCUESTADOR(A): SI SE MARCO "NO" (COD. 2) EN TODAS LAS OPCIONES DE LAS PREGUNTAS 4,5 Y 6 PASE A P24** | | | |
| 19 | DIAS | DIAS | DIAS | DIAS |
| 20 | No. DE HORAS<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | No. DE HORAS<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | No. DE HORAS<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | No. DE HORAS<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** |
| | **ENCUESTADOR(A): SI LA PERSONA ES TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A) (P16=5) PASE A P23.** | | | |
| 21 | RD$...<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 | RD$...<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 | RD$...<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........ 2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 | RD$...<br>PERIODO: HORA........ 1<br>DIA........ 2<br>SEMANA........ 3<br>QUINCENA........ 4<br>MES........ 5 |
| 22 | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE**<br>RD$<br>RD$<br>RD$<br>RD$ | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE**<br>RD$<br>RD$<br>RD$<br>RD$ | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE**<br>RD$<br>RD$<br>RD$<br>RD$ | **ANOTE '00000' SI NADA**<br>**ANOTE '99998' SI NO SABE**<br>RD$<br>RD$<br>RD$<br>RD$ |
| 23 | SI........ 1<br>NO........ 2 | SI........ 1<br>NO........ 2 | SI........ 1<br>NO........ 2 | SI........ 1<br>NO........ 2 |
| 24 | REGALIA<br>RD$<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ | REGALIA<br>RD$<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ | REGALIA<br>RD$<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ | REGALIA<br>RD$<br>BONIFICACION/LIQUIDACION<br>RD$ |

| | PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR | PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR | PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR | PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR |
|---|---|---|---|---|
| 25 | ¿Recibe (NOMBRE) regularmente ingresos por otros trabajos o negocios, pensiones, ayuda de familiares, beca, renta de alguna propiedad u otra fuente? | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A 31) | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A 31) | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A 31) |
| 26 | ¿De cuáles fuentes recibe (NOMBRE) ingresos?<br>**INDAGUE SOBRE LAS DIFERENTES FUENTES DE INGRESO, ANOTE EL CODIGO DE LA FUENTE, Y PREGUNTE EL MONTO Y LA PERIODICIDAD CON QUE RECIBE EL INGRESO, PARA CADA FUENTE** | A B C D<br>FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: | A B C D<br>FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: | A B C D<br>FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: |
| 27 | **FUENTE 1:**<br>¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos? | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: |
| 28 | **FUENTE 2:**<br>¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos? | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: |
| 29 | **FUENTE 3:**<br>¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos? | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: |
| 30 | **FUENTE 4:**<br>¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos? | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: | MONTO RD$:<br>PERIODICIDAD: |
| | **AFILIACIÓN A ADMINISTRADORAS DE RIESGOS DE SALUD (ARS)** | **AFILIACIÓN ARS** | **AFILIACIÓN ARS** | **AFILIACIÓN ARS** |
| 31 | ¿Está afiliado(a) (NOMBRE) o es beneficiario(a) de algún seguro público ó privado de salud (ARS)?<br>**Si "SI"** , ¿a cuál(es) de los siguientes seguros está afiliado(a)? | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)<br>SI NO NS | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)<br>SI NO NS | SI.... 1<br>NO.... 2<br>(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)<br>SI NO NS |
| A | ARS SENASA (Seguro Nacional de Salud)? | ARS SENASA.... 1 2 8 | ARS SENASA.... 1 2 8 | ARS SENASA.... 1 2 8 |
| B | ARS Salud Segura (IDSS)? | ARS SALUD SEGURA.... 1 2 8 | ARS SALUD SEGURA.... 1 2 8 | ARS SALUD SEGURA.... 1 2 8 |
| C | ARS de las FFAA o la Policía Nacional? | FFAA O PN.... 1 2 8 | FFAA O PN.... 1 2 8 | FFAA O PN.... 1 2 8 |
| D | ARS CMD (Colegio Médico Dominicano)? | ARS CMD.... 1 2 8 | ARS CMD.... 1 2 8 | ARS CMD.... 1 2 8 |
| E | ARS SEMMA (Seguro Médico para Maestros)? | ARS SEMMA.... 1 2 8 | ARS SEMMA.... 1 2 8 | ARS SEMMA.... 1 2 8 |
| F | ARS Humano? | ARS HUMANO.... 1 2 8 | ARS HUMANO.... 1 2 8 | ARS HUMANO.... 1 2 8 |
| G | ARS Palic-Salud? | ARS PALIC-SALUD.... 1 2 8 | ARS PALIC-SALUD.... 1 2 8 | ARS PALIC-SALUD.... 1 2 8 |
| H | ARS Servicios Dominicanos de Salud (SDS)? | ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD.... 1 2 8 | ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD.... 1 2 8 | ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD.... 1 2 8 |
| I | ARS Universal? | ARS UNIVERSAL.... 1 2 8 | ARS UNIVERSAL.... 1 2 8 | ARS UNIVERSAL.... 1 2 8 |
| X | Otra ARS? | OTRA ________ 1 2 8<br>________<br>(ESPECIFIQUE) | OTRA ________ 1 2 8<br>________<br>(ESPECIFIQUE) | OTRA ________ 1 2 8<br>________<br>(ESPECIFIQUE) |
| | | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** |

**FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 26A A 26D):**

01. Otro empleo, negocio o actividad
02. Ayuda de familiares y amigos del país
03. Ayuda de familiares y amigos del exterior
04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra)
05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos)
06 Utilidades (beneficios) empresariales
07. Dividendos de empresas
08. Pensiones y jubilaciones dentro del país
09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero
10. Pensiones por divorcios, manutención
11. Becas
12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas
13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas
14. Propinas, comisiones u horas extras
15. Otras compensaciones y beneficios laborales(pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.)
96. Otra ________________ (Especifique)

**EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998"**

**PERIODICIDAD:**
1. Semanal
2. Quincenal
3. Mensual
4. Anual

**SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.**

6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR** | **PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR** | **PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR** | **PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR** |
| 25 | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A 31)** | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A 31)** | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A 31)** | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A 31)** |
| 26 | **A B C D**<br>**FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4:** | **A B C D**<br>**FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4:** | **A B C D**<br>**FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4:** | **A B C D**<br>**FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4:** |
| 27 | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** |
| 28 | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** |
| 29 | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** |
| 30 | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** | **MONTO RD$:**<br>**PERIODICIDAD:** |
| | **AFILIACIÓN ARS** | **AFILIACIÓN ARS** | **AFILIACIÓN ARS** | **AFILIACIÓN ARS** |
| 31 | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)**<br>**SI NO NS**<br>ARS SENASA.......................... 1 2 8<br>ARS SALUD SEGURA............... 1 2 8<br>FFAA O PN............................ 1 2 8<br>ARS CMD.............................. 1 2 8<br>ARS SEMMA........................... 1 2 8<br>ARS HUMANO......................... 1 2 8<br>ARS PALIC-SALUD.................. 1 2 8<br>ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD............................. 1 2 8<br>ARS UNIVERSAL..................... 1 2 8<br>OTRA ____________________ 1 2 8<br>____________________<br>(ESPECIFIQUE) | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)**<br>**SI NO NS**<br>ARS SENASA.......................... 1 2 8<br>ARS SALUD SEGURA............... 1 2 8<br>FFAA O PN............................ 1 2 8<br>ARS CMD.............................. 1 2 8<br>ARS SEMMA........................... 1 2 8<br>ARS HUMANO......................... 1 2 8<br>ARS PALIC-SALUD.................. 1 2 8<br>ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD............................. 1 2 8<br>ARS UNIVERSAL..................... 1 2 8<br>OTRA ____________________ 1 2 8<br>____________________<br>(ESPECIFIQUE) | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)**<br>**SI NO NS**<br>ARS SENASA.......................... 1 2 8<br>ARS SALUD SEGURA............... 1 2 8<br>FFAA O PN............................ 1 2 8<br>ARS CMD.............................. 1 2 8<br>ARS SEMMA........................... 1 2 8<br>ARS HUMANO......................... 1 2 8<br>ARS PALIC-SALUD.................. 1 2 8<br>ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD............................. 1 2 8<br>ARS UNIVERSAL..................... 1 2 8<br>OTRA ____________________ 1 2 8<br>____________________<br>(ESPECIFIQUE) | SI.............................................. 1<br>NO............................................. 2<br>**(PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA)**<br>**SI NO NS**<br>ARS SENASA.......................... 1 2 8<br>ARS SALUD SEGURA............... 1 2 8<br>FFAA O PN............................ 1 2 8<br>ARS CMD.............................. 1 2 8<br>ARS SEMMA........................... 1 2 8<br>ARS HUMANO......................... 1 2 8<br>ARS PALIC-SALUD.................. 1 2 8<br>ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD............................. 1 2 8<br>ARS UNIVERSAL..................... 1 2 8<br>OTRA ____________________ 1 2 8<br>____________________<br>(ESPECIFIQUE) |
| | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** | **REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.** |

**FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 26A A 26D):**

01. Otro empleo, negocio o actividad
02. Ayuda de familiares y amigos del país
03. Ayuda de familiares y amigos del exterior
04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra)
05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos)
06 Utilidades (beneficios) empresariales
07. Dividendos de empresas
08. Pensiones y jubilaciones dentro del país
09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero
10. Pensiones por divorcios, manutención
11. Becas
12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas
13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas
14. Propinas, comisiones u horas extras
15. Otras compensaciones y beneficios laborales(pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.)
96. Otra ________________ (Especifique)

**EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998"**

**PERIODICIDAD:**

1. Semanal
2. Quincenal
3. Mensual
4. Anual

**SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.**

7

## SECCION II: MORBILIDAD Y ATENCION EN SALUD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 32 | En los últimos 30 días ¿tuvo (NOMBRE alguna enfermedad física (incluyendo gripe, diarrea) o mental, problemas en el embarazo o parto, acci dente, etc, **por la cual no estuvo interno(a)?** | SI ... 1<br>NO ... 2 → (PASE A 34) | SI ... 1<br>NO ... 2 → (PASE A 34) | SI ... 1<br>NO ... 2 → (PASE A 34) |
| 33 | ¿Qué enfermedad o problema de salud tuvo (NOMBRE) en los últimos 30 días?<br>**(SI MAS DE UNO, ANOTE EL QUE LA PERSONA CONSIDERE MÁS GRAVE)** | ______<br>______<br>[ ] [ ] [ ] | ______<br>______<br>[ ] [ ] [ ] | ______<br>______<br>[ ] [ ] [ ] |
| 34 | ¿Algún médico(a) le ha diagnosticado a (NOMBRE) (le ha informado que padece de) alguna enfermedad crónica, como:<br>Tuberculosis?<br>Diabetes (azúcar)?<br>Epilepsia (ataque/gota)?<br>Hipertensión (presión alta)?<br>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?<br>Artritis (reumatismo), artrosis, etc?<br>Cáncer (tumores)?<br>Enfermedad mental?<br>Problemas del corazón o circulatorios (soplo insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?<br>Enfermedad de los riñones?<br>SIDA (o tiene el virus del SIDA)?<br>De alguna otra enfermedad crónica? | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES . 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON.. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES .. 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** |
| 35 | ¿Está (NOMBRE) recibiendo tratamiento indicado por un(a) médico(a) para esa(s) enfermedad(es)?<br>**(REFIÉRASE A AQUELLAS MARCADAS (COD.1) EN P34)**<br>Tuberculosis<br>Diabetes (azúcar)<br>Epilepsia (ataque/gota)<br>Hipertensión (presión alta)<br>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?<br>Artritis (reumatismo), artrosis, etc<br>Cáncer (tumores)<br>Enfermedad mental<br>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)<br>Enfermedad de los riñones<br>SIDA (o tiene el virus del SIDA)<br>Otra enfermedad crónica | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES . 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS ... 1 2 8<br>DIABETES ... 1 2 8<br>EPILEPSIA ... 1 2 8<br>HIPERTENSION ... 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS... 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS ... 1 2 8<br>CANCER ... 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL ... 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON.. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES .. 1 2 8<br>SIDA O VIH... 1 2 8<br>OTRA ______ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| | **ENCUESTADOR(A): SI SE CONTESTO "NO" (COD. 2) EN P32, Y "NO" O "NS" (CODS. 2 U 8) EN TODAS LAS OPCIONES DE P34, PASE A P49** | | | |
| 36 | ¿Consultó (NOMBRE) o utilizó los servicios de un médico u otra persona en los últimos 30 días, por motivo de ese problema de salud o enfermedad?<br><br>**SI CONSULTÓ A MÁS DE UNA PERSONA, MARQUE LA QUE PRIMERO FIGURE EN LA LISTA** | MEDICO ... 01<br>ENFERMERA... 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ... 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) ... 04<br>FARMACEUTICO ... 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD ... 06<br>COMADRONA ... 07<br>CURANDERO ... 08<br>FAMILIAR ... 09<br>OTRA______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO ... 95<br>NO SABE ... 98<br>(PASE A 38) | MEDICO ... 01<br>ENFERMERA... 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ... 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) ... 04<br>FARMACEUTICO ... 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD ... 06<br>COMADRONA ... 07<br>CURANDERO ... 08<br>FAMILIAR ... 09<br>OTRA______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO ... 95<br>NO SABE ... 98<br>(PASE A 38) | MEDICO ... 01<br>ENFERMERA... 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ... 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) ... 04<br>FARMACEUTICO ... 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD ... 06<br>COMADRONA ... 07<br>CURANDERO ... 08<br>FAMILIAR ... 09<br>OTRA______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO ... 95<br>NO SABE ... 98<br>(PASE A 38) |
| 37 | ¿Por qué razón (NOMBRE) no consultó a un médico u otro profesional de la salud? | HORARIO INCONVENIENTE ... 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO ... 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS ... 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS ... 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA ... 06<br>LARGA ESPERA ... 07<br>AUSENCIA DE MEDICO ... 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA .. 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS ... 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.... 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO ... 13<br>OTRO______ 96<br>(ESPECIFIQUE) | HORARIO INCONVENIENTE ...01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO ...02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS ... 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS ...05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA ... 06<br>LARGA ESPERA ... 07<br>AUSENCIA DE MEDICO ... 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA ... 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS ... 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO ... 13<br>OTRO______96<br>(ESPECIFIQUE) | HORARIO INCONVENIENTE ... 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO ... 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS ... 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS ... 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA ... 06<br>LARGA ESPERA ... 07<br>AUSENCIA DE MEDICO ... 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA ... 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS ... 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO ... 13<br>OTRO______ 96<br>(ESPECIFIQUE) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 32 | SI 1<br>NO 2 (PASE A 34) | SI 1<br>NO 2 (PASE A 34) | SI 1<br>NO 2 (PASE A 34) | SI 1<br>NO 2 (PASE A 34) |
| 33 | | | | |
| 34 | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36** |
| 35 | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON. 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>TUBERCULOSIS 1 2 8<br>DIABETES 1 2 8<br>EPILEPSIA 1 2 8<br>HIPERTENSION 1 2 8<br>ASMA, BRONQUITIS 1 2 8<br>ARTRITIS, ARTROSIS 1 2 8<br>CANCER 1 2 8<br>ENFERMEDAD MENTAL 1 2 8<br>PROBLEMAS DEL CORAZON 1 2 8<br>ENFERMEDAD DE RIÑONES 1 2 8<br>SIDA O VIH 1 2 8<br>OTRA ____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| | **ENCUESTADOR(A): SI SE CONTESTO "NO" (COD. 2) EN P32, Y "NO" O "NS" (CODS. 2 U 8) EN TODAS LAS OPCIONES DE P34, PASE A P49** | | | |
| 36 | MEDICO 01<br>ENFERMERA 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) 04<br>FARMACEUTICO 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD 06<br>COMADRONA 07<br>CURANDERO 08<br>FAMILIAR 09<br>OTRA ____ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO 95<br>NO SABE 98<br>(PASE A 38) | MEDICO 01<br>ENFERMERA 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) 04<br>FARMACEUTICO 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD 06<br>COMADRONA 07<br>CURANDERO 08<br>FAMILIAR 09<br>OTRA ____ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO 95<br>NO SABE 98<br>(PASE A 38) | MEDICO 01<br>ENFERMERA 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) 04<br>FARMACEUTICO 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD 06<br>COMADRONA 07<br>CURANDERO 08<br>FAMILIAR 09<br>OTRA ____ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO 95<br>NO SABE 98<br>(PASE A 38) | MEDICO 01<br>ENFERMERA 02<br>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03<br>(PASE A 39)<br>NATURISTA (NO MEDICO) 04<br>FARMACEUTICO 05<br>PROMOTOR(A) DE SALUD 06<br>COMADRONA 07<br>CURANDERO 08<br>FAMILIAR 09<br>OTRA ____ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO CONSULTO 95<br>NO SABE 98<br>(PASE A 38) |
| 37 | HORARIO INCONVENIENTE 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06<br>LARGA ESPERA 07<br>AUSENCIA DE MEDICO 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO 13<br>OTRO ____ 96<br>(ESPECIFIQUE) | HORARIO INCONVENIENTE 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06<br>LARGA ESPERA 07<br>AUSENCIA DE MEDICO 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO 13<br>OTRO ____ 96<br>(ESPECIFIQUE) | HORARIO INCONVENIENTE 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06<br>LARGA ESPERA 07<br>AUSENCIA DE MEDICO 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO 13<br>OTRO ____ 96<br>(ESPECIFIQUE) | HORARIO INCONVENIENTE 01<br>NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02<br>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA 03<br>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04<br>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05<br>CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06<br>LARGA ESPERA 07<br>AUSENCIA DE MEDICO 08<br>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09<br>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE 10<br>NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11<br>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO 12<br>CONTINUA SU TRATAMIENTO 13<br>OTRO ____ 96<br>(ESPECIFIQUE) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 ¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por medicamentos, transporte u otras cosas para tratar los problemas de salud de (NOMBRE) en los últimos 30 días?<br>**SI NO PAGÓ ANOTE '00000'**<br>**SI NO SABE ANOTE '99998'** | **RD$** ☐☐☐☐☐<br>**(PASE A 49)** | **RD$** ☐☐☐☐☐<br>**(PASE A 49)** | **RD$** ☐☐☐☐☐<br>**(PASE A 49)** |
| 39 ¿Dónde tuvo lugar la primera consulta? | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS....... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO ............................... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ........ 08<br>EN EL HOGAR .......................... 09<br>**(PASE A 41)**<br>OTRO ____________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................ 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS....... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO ............................... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ........ 08<br>EN EL HOGAR .......................... 09<br>**(PASE A 41)**<br>OTRO ____________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................ 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS....... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO ............................... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ........ 08<br>EN EL HOGAR .......................... 09<br>**(PASE A 41)**<br>OTRO ____________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................ 98 |
| 40 ¿Cuánto pagó (NOMBRE) en total por transporte de ida y vuelta al lugar en que lo(la) atendieron?<br>**SI NO PAGÓ ANOTE '00000'**<br>**SI NO SABE ANOTE '99998'** | **RD$** ☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐ |
| 41 ¿Cuál fue la forma de pago de la consulta recibida por (NOMBRE)?<br>**SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO** | FUE GRATIS ................................ 1<br>PAGO TODO ................................ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO .... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE............ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ............ 5<br>OTRA____________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................... 8 | FUE GRATIS ................................ 1<br>PAGO TODO ................................ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE............ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ............ 5<br>OTRA____________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................... 8 | FUE GRATIS ................................ 1<br>PAGO TODO ................................ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE............ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ............ 5<br>OTRA____________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................... 8 |
| 42 ¿Cuánto se pagó por la consulta de (NOMBRE)?<br>**SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"** | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ |
| 43 A continuación le voy a preguntar sobre la forma de pago y la cantidad pagada por (NOMBRE) o la familia, por concepto de medicinas y exámenes relacionados con la consulta. | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.**<br>**SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".**<br>**SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.**<br>**SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".**<br>**SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.**<br>**SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".**<br>**SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** |
| 44 A .¿Cuál fue la forma de pago de las medicinas utilizadas por (NOMBRE)?<br>B. ¿Cuánto se pagó por medicinas? | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ |
| 45 A. ¿Cuál fue la forma de pago de los exámenes de laboratorio realizados a (NOMBRE)?<br>B. ¿Cuánto se pagó por exámenes de laboratorio? | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ |
| 46 A. ¿Cuál fue la forma de pago de los otros exámenes (placas, sonografías, etc) realizados a (NOMBRE)?<br>B. ¿Cuánto se pagó por los otros exámenes? | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **FORMA DE PAGO** ☐<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ |
| 47 **SÓLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL PORQUE NO SABEN O NO RECUERDAN CADA PAGO**<br>**TOTAL** | **SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL**<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL**<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL**<br>**RD$** ☐☐☐☐☐☐ |
| 48 **SI CÓDIGO '3' EN 41, O 44A, 45A, 46A, PREGUNTE:**<br>¿Cuánto les devolvió el seguro **en total**?<br>**SI NO SABE ANOTE '999998'** | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ | **RD$** ☐☐☐☐☐☐ |

**CÓDIGOS PARA FORMA DE PAGO EN P44A, P45A Y P46A:**

1 . FUE GRATIS
2. PAGO TODO
3. PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO
4. EL SEGURO CUBRIO PARTE
5. EL SEGURO CUBRIO TODO
6. OTRA
7. NO USÓ MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO, ETC.
8. NO SABE

10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38 | RD$ (PASE A 49) | RD$ (PASE A 49) | RD$ (PASE A 49) | RD$ (PASE A 49) |
| 39 | HOSPITAL DE SESPAS ............... 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS........ 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .................. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ............ 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO ............................... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ......... 08<br>EN EL HOGAR ........................... 09 (PASE A 41)<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................. 98 | HOSPITAL DE SESPAS ................ 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ............................ 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO ................................ 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO .......... 08<br>EN EL HOGAR ............................ 09 (PASE A 41)<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .................................. 98 | HOSPITAL DE SESPAS ............. 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS...... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................ 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO .............................. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ....... 08<br>EN EL HOGAR ......................... 09 (PASE A 41)<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................ 98 | HOSPITAL DE SESPAS ............. 01<br>CONSULT. O DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........................... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS...... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ................. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO<br>MILITAR ................................ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO<br>PRIVADO .............................. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO<br>DE IGLESIA/PATRONATO ....... 08<br>EN EL HOGAR .......................... 09 (PASE A 41)<br>OTRO ________________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ................................. 98 |
| 40 | RD$ | RD$ | RD$ | RD$ |
| 41 | FUE GRATIS ......................................... 1<br>PAGO TODO .......................................... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.................... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ..................... 5<br>OTRA_______________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............................................. 8 | FUE GRATIS ........................................... 1<br>PAGO TODO ........................................... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ...... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE...................... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ...................... 5<br>OTRA_______________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ............................................... 8 | FUE GRATIS .......................................... 1<br>PAGO TODO .......................................... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.................... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ..................... 5<br>OTRA_______________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............................................. 8 | FUE GRATIS .......................................... 1<br>PAGO TODO .......................................... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DE-<br>VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.................... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ..................... 5<br>OTRA_______________________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............................................. 8 |
| 42 | RD$ | RD$ | RD$ | RD$ |
| 43 | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.<br>SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".<br>SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.<br>SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".<br>SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.<br>SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".<br>SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** | **SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO.<br>SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000".<br>SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'** |
| 44 | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ |
| 45 | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ |
| 46 | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ | FORMA DE PAGO<br>RD$ |
| 47 | SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL<br>RD$ | SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL<br>RD$ | SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL<br>RD$ | SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL<br>RD$ |
| 48 | RD$ | RD$ | RD$ | RD$ |

**CÓDIGOS PARA FORMA DE PAGO EN P44A, P45A Y P46A:**

1 . FUE GRATIS
2. PAGO TODO
3. PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO
4. EL SEGURO CUBRIO PARTE
5. EL SEGURO CUBRIO TODO
6. OTRA
7. NO USÓ MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO, ETC.
8. NO SABE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | En los últimos 30 días ¿recibió o utilizó (NOMBRE) algún servicio o procedimiento preventivo de salud, como vacunación, chequeo de embarazo, planificación familiar u otros? | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) |
| 50 | ¿Qué tipo de servicio o atención preventiva recibió o utilizó (NOMBRE)? | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 |
| 51 | ¿Dónde tuvo lugar la consulta o atención? | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 |
| 52 | ¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)?<br>**SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO** | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 |
| 53 | ¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consulta, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención preventiva?<br>**SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"** | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] |
| 54 | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>¿Cuánto les devolvió el seguro?<br>**SI NO SABE ANOTE '99998'** | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ] |
| 55 | ¿En los últimos 6 meses ha tenido (NOMBRE) algún problema con la dentadura, aunque fuesen problemas simples como dolores de muela o de dientes o infecciones en la encía u otro? | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) |
| 56 | ¿Algunos de los problemas dentales de (NOMBRE) ocurrieron durante los últimos 30 días? | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| 57 | ¿En los últimos 6 meses consultó (NOMBRE) con un dentista para tratar algunos de esos problemas dentales? | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| 58 | ¿En los últimos 6 meses hizo (NOMBRE) una visita odontolólogica preventiva? | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 55) |
| 50 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | VACUNACIÓN ... 01<br>CONTROL DE EMBARAZO ... 02<br>CONTROL DE CRECIMIENTO ... 03<br>PLANIFICACIÓN FAMILIAR ... 04<br>EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA ... 05<br>PRUEBA DE PAPANICOLAU ... 06<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 |
| 51 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 |
| 52 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 |
| 53 | RD$ ☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐ |
| 54 | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>RD$ ☐☐☐☐☐ | **SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE:**<br>RD$ ☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 52**<br>RD$ ☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 52**<br>RD$ ☐☐☐☐☐ |
| 55 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8<br>(PASE A 58) |
| 56 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| 57 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| 58 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>NO SABE ... 8 |
| | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** | **SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63** |

13

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 59 | ¿Donde tuvo lugar la consulta odontológica o la visita preventiva? | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 98 | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 98 | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.......... 98 |
| 60 | ¿Cuál fue la forma de pago de la consulta/visita preventiva que (NOMBRE) hizo con el dentista?<br>**SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO** | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 |
| 61 | ¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consultas, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención odontológica (del dentista)<br>**SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"** | **RD$** | **RD$** | **RD$** |
| 62 | **SI CÓDIGO '3' EN P60, PREGUNTE:**<br>¿Cuánto les devolvió el seguro?<br>**SI NO SABE ANOTE '999998'** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>**RD$** |
| 63 | ¿En los últimos 6 meses, ha realizado (NOMBRE) consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas o alcohol? | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 68)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 68)** | SI.......... 1<br>NO.......... 2<br>NO SABE .......... 8<br>**(PASE A 68)** |
| 64 | ¿Dónde tuvo lugar la consulta? | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA<br>/PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 98 | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 98 | HOSPITAL DE SESPAS .......... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .......... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.......... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .......... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .......... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .......... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .......... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .......... 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 98 |
| 65 | ¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)?<br>**SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO** | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 | FUE GRATIS .......... 1<br>PAGO TODO .......... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .......... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.......... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .......... 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .......... 8 |
| 66 | ¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consultas, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la consulta?<br>**SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"** | **RD$** | **RD$** | **RD$** |
| 67 | **SI CODIGO '3' EN P65, PREGUNTE:**<br>¿Cuánto les devolvió el seguro?<br>**SI NO SABE ANOTE '999998'** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>**RD$** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 59 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE.............. 98 |
| 60 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 |
| 61 | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ |
| 62 | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ |
| 63 | SI.............. 1<br>NO.............. 2<br>NO SABE .............. 8<br>**(PASE A 68)** | SI.............. 1<br>NO.............. 2<br>NO SABE .............. 8<br>**(PASE A 68)** | SI.............. 1<br>NO.............. 2<br>NO SABE .............. 8<br>**(PASE A 68)** | SI.............. 1<br>NO.............. 2<br>NO SABE .............. 8<br>**(PASE A 68)** |
| 64 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 98 | HOSPITAL DE SESPAS .............. 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS .............. 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS.............. 03<br>HOSPITAL DEL IDSS .............. 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS .............. 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR .............. 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO .............. 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>/PATRONATO .............. 08<br>OTRO ______________ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 98 |
| 65 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 | FUE GRATIS .............. 1<br>PAGO TODO .............. 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO .............. 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE.............. 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO .............. 5<br>OTRA ______________ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE .............. 8 |
| 66 | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ | RD$ ☐☐☐☐☐☐ |
| 67 | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65**<br>RD$ ☐☐☐☐☐☐ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **68** En los últimos 6 meses, ¿tuvo (NOMBRE) alguna enfermedad o accidente, parto, problemas en el embarazo, u otra causa **por la cual estuvo interno(a)?** | SI ........ 1<br>NO ........ 2 → **(PASE A 77)** | SI ........ 1<br>NO ........ 2 → **(PASE A 77)** | SI ........ 1<br>NO ........ 2 → **(PASE A 77)** |
| **69** ¿Cuál fue la causa de internamiento de (NOMBRE)? | ______<br>______<br>[ ][ ][ ] | ______<br>______<br>[ ][ ][ ] | ______<br>______<br>[ ][ ][ ] |
| **70** ¿Tuvo (NOMBRE) ese problema de salud durante los últimos 30 días? | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>NO ........ 2 | SI ........ 1<br>NO ........ 2 |
| **71** ¿Dónde estuvo (NOMBRE) interno(a)? | HOSPITAL DE SESPAS ........ 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........ 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ........ 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ........ 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........ 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ........ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ........ 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ........ 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 98 | HOSPITAL DE SESPAS ........ 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........ 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ........ 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ........ 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........ 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ........ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ........ 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ........ 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 98 | HOSPITAL DE SESPAS ........ 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ........ 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ........ 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ........ 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ........ 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ........ 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ........ 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ........ 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 98 |
| **72** ¿Durante cuánto tiempo estuvo (NOMBRE) interno?<br>**SI MENOS DE UNA SEMANA, ANOTE DIAS.**<br>**SI MENOS DE TRES MESES ANOTE SEMANAS.**<br>**SI TRES MESES O MAS, ANOTE MESES** | DIAS ........ 1 [ ][ ]<br>SEMANAS ........ 2 [ ][ ]<br>MESES ........ 3 [ ][ ] | DIAS ........ 1 [ ][ ]<br>SEMANAS ........ 2 [ ][ ]<br>MESES ........ 3 [ ][ ] | DIAS ........ 1 [ ][ ]<br>SEMANAS ........ 2 [ ][ ]<br>MESES ........ 3 [ ][ ] |
| **73** ¿Cuál fue la forma de pago de los gastos de internamiento de (NOMBRE)?<br><br>**SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO** | FUE GRATIS ........ 1<br>PAGO TODO ........ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ........ 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ........ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ........ 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 8 | FUE GRATIS ........ 1<br>PAGO TODO ........ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ........ 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ........ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ........ 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 8 | FUE GRATIS ........ 1<br>PAGO TODO ........ 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ........ 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ........ 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ........ 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ........ 8 |
| **74** ¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en tota por internamiento, incluyendo transporte, alimentación, medicinas, servicios médicos, etc.?<br>**SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"** | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | **RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] |
| **75** **SI CODIGO '3' EN P73, PREGUNTE:**<br>¿Cuánto devolvió el seguro? | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** [ ][ ][ ][ ][ ][ ] |
| **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** |
| **76** ¿De dónde obtuvo el dinero (NOMBRE) o la familia para pagar la cuenta de internamiento? | TENIA AHORRADO ........ 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ........ 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ........ 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ........ 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | TENIA AHORRADO ........ 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ........ 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ........ 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ........ 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | TENIA AHORRADO ........ 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ........ 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ........ 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ........ 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) |

16

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 77) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 77) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 77) | SI ... 1<br>NO ... 2<br>(PASE A 77) |
| 69 | | | | |
| 70 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 | SI ... 1<br>NO ... 2 |
| 71 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 | HOSPITAL DE SESPAS ... 01<br>CONSULTORIO / DISPENSARIO<br>DE SESPAS ... 02<br>CLINICA RURAL DE SESPAS ... 03<br>HOSPITAL DEL IDSS ... 04<br>POLICLINICA/CONSULTORIO/<br>DISPENSARIO DEL IDSS ... 05<br>HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ... 06<br>CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ... 07<br>CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/<br>PATRONATO ... 08<br>OTRO ______ 96<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 98 |
| 72 | DIAS ... 1<br>SEMANAS ... 2<br>MESES ... 3 | DIAS ... 1<br>SEMANAS ... 2<br>MESES ... 3 | DIAS ... 1<br>SEMANAS ... 2<br>MESES ... 3 | DIAS ... 1<br>SEMANAS ... 2<br>MESES ... 3 |
| 73 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 | FUE GRATIS ... 1<br>PAGO TODO ... 2<br>PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL-<br>VIO TODO O PARTE DEL DINERO ... 3<br>EL SEGURO CUBRIO PARTE ... 4<br>EL SEGURO CUBRIO TODO ... 5<br>OTRA ______ 6<br>(ESPECIFIQUE)<br>NO SABE ... 8 |
| 74 | **RD$** | **RD$** | **RD$** | **RD$** |
| 75 | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** | **SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73**<br>**RD$** |
| | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** | **SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77** |
| 76 | TENIA AHORRADO ... 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ... 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ... 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ... 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | TENIA AHORRADO ... 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ... 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ... 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ... 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | TENIA AHORRADO ... 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ... 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ... 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ... 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) | TENIA AHORRADO ... 1<br>PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL ... 2<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ... 3<br>DONACION O PRESTAMO DE<br>FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4<br>TUVO QUE VENDER ACTIVOS ... 5<br>OTRO ______ 6<br>(ESPECIFIQUE) |

17

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 77 | ¿Tiene (NOMBRE) alguna(s) de las siguientes deficiencias o discapacidades?<br>Ceguera total<br>Ceguera parcial<br>Sordera total<br>Sordera parcial<br>No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)<br>Habla con dificultad<br>No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)<br>No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad<br>Otra deficiencia/discapacidad | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL .... 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL.... 1 2 8<br>SORDERA TOTAL.... 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL .... 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR.... 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS. 1 2 8<br>OTRA__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL .... 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL.... 1 2 8<br>SORDERA TOTAL.... 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL .... 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR.... 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS.. 1 2 8<br>OTRA__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL .... 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL.... 1 2 8<br>SORDERA TOTAL.... 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL .... 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR.... 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.... 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS... 1 2 8<br>OTRA__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| 78 | **VERIFIQUE EN PREGUNTA 77 SI TIENE ALGUNA DEFICIENCIA O DISCAPACIDAD (CÓDIGO '1' EN ALGUNA OPCION)** | TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD .... 1<br>NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD .... 2<br>**(PASE A 82)** | TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD .... 1<br>NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD .... 2<br>**(PASE A 82)** | TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD .... 1<br>NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD .... 2<br>**(PASE A 82)** |
| | **PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82** |
| 79 | ¿Esa(s) discapacidad(es) o deficiencia(s) le impide(n) a (NOMBRE) realizar algún trabajo remunerado, trabajo doméstico o ir a la escuela/universidad? | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO.... 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO.... 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD. 1 2 8 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO.... 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO.... 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD. 1 2 8 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO.... 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO.... 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD... 1 2 8 |
| | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82** |
| 80 | ¿Cuáles son los principales obstáculos que le impiden a (NOMBRE) realizar trabajc remunerado o doméstico, o ir a la escuela/ universidad?<br>A. Los medios de transporte no tienen rampa<br>B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos/ sin rampas<br>C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)<br>D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso<br>E. La gente se ríe/burla<br>X. Otro obstáculo o problema | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.... 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA.... 1 2 8<br>OTRO__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.... 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA.... 1 2 8<br>OTRO__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.... 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA.... 1 2 8<br>OTRO__________ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| 81 | ¿Desde hace cuánto tiempo (NOMBRE) no puede trabajar/estudiar por esa(s) discapacidad(es)?<br>**SI MENOS DE 1 AÑO ANOTE '00',** | AÑOS.... ☐☐<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"**<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | AÑOS.... ☐☐<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"**<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** | AÑOS.... ☐☐<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"**<br>**SI NO SABE ANOTE "98"** |
| 82 | En los últimos tres meses ¿ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos y catarro por más de 15 días? | SI.... 1<br>NO.... 2<br>**(PASE A 84)** | SI.... 1<br>NO.... 2<br>**(PASE A 84)** | SI.... 1<br>NO.... 2<br>**(PASE A 84)** |
| 83 | ¿Fue (NOMBRE) a un establecimiento de saluc para atenderse esa tos y catarro? | SI.... 1<br>NO.... 2 | SI.... 1<br>NO.... 2 | SI.... 1<br>NO.... 2 |
| 84 | | **PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8.**<br>**SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** | **PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8.**<br>**SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** | **PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8.**<br>**SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** |

**ANOTE LA HORA DE FINALIZACION DE LA ENTREVISTA**

**HORA** ☐☐

**MINUTOS** ☐☐

| 1 | 04 | 05 | 06 | 07 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE | NOMBRE |
| 3 | EDAD | EDAD | EDAD | EDAD |
| 77 | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL 1 2 8<br>SORDERA TOTAL 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/<br>CAMINA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS 1 2 8<br>OTRA____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL 1 2 8<br>SORDERA TOTAL 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/<br>CAMINA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS 1 2 8<br>OTRA____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL 1 2 8<br>SORDERA TOTAL 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/<br>CAMINA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS 1 2 8<br>OTRA____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>CEGUERA TOTAL 1 2 8<br>CEGUERA PARCIAL 1 2 8<br>SORDERA TOTAL 1 2 8<br>SORDERA PARCIAL 1 2 8<br>NO PUEDE HABLAR 1 2 8<br>HABLA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE CAMINAR/<br>CAMINA CON DIFICULTAD 1 2 8<br>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS 1 2 8<br>OTRA____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| 78 | TIENE ALGUNA<br>DISCAPACIDAD 1<br>NO TIENE NINGUNA<br>DISCAPACIDAD 2<br>(PASE A 82) | TIENE ALGUNA<br>DISCAPACIDAD 1<br>NO TIENE NINGUNA<br>DISCAPACIDAD 2<br>(PASE A 82) | TIENE ALGUNA<br>DISCAPACIDAD 1<br>NO TIENE NINGUNA<br>DISCAPACIDAD 2<br>(PASE A 82) | TIENE ALGUNA<br>DISCAPACIDAD 1<br>NO TIENE NINGUNA<br>DISCAPACIDAD 2<br>(PASE A 82) |
| | **PARA 6 AÑOS Y MÁS.<br>SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS.<br>SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS.<br>SI NO, PASE A 82** | **PARA 6 AÑOS Y MÁS.<br>SI NO, PASE A 82** |
| 79 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD 1 2 8 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD 1 2 8 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD 1 2 8 | SI NO NS<br>TRABAJO REMUNERADO 1 2 8<br>TRABAJO DOMESTICO 1 2 8<br>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD 1 2 8 |
| | **SI NINGUN "SI" (COD. 1)<br>EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1)<br>EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1)<br>EN P79, PASE A 82** | **SI NINGUN "SI" (COD. 1)<br>EN P79, PASE A 82** |
| 80 | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES<br>DE ACCESO 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA 1 2 8<br>OTRO____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES<br>DE ACCESO 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA 1 2 8<br>OTRO____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES<br>DE ACCESO 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA 1 2 8<br>OTRO____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) | SI NO NS<br>VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8<br>ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8<br>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8<br>EDIFICIOS SIN FACILIDADES<br>DE ACCESO 1 2 8<br>LA GENTE SE BURLA 1 2 8<br>OTRO____ 1 2 8<br>(ESPECIFIQUE) |
| 81 | AÑOS<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"<br>SI NO SABE ANOTE "98"** | AÑOS<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"<br>SI NO SABE ANOTE "98"** | AÑOS<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"<br>SI NO SABE ANOTE "98"** | AÑOS<br>**SI NUNCA PUDO ANOTE "95"<br>SI NO SABE ANOTE "98"** |
| 82 | SI 1<br>NO 2<br>(PASE A 84) | SI 1<br>NO 2<br>(PASE A 84) | SI 1<br>NO 2<br>(PASE A 84) | SI 1<br>NO 2<br>(PASE A 84) |
| 83 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 | SI 1<br>NO 2 |
| 84 | **PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>EN PREG. 32, PÁGINA 8.<br>SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** | **PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>EN PREG. 32, PÁGINA 8.<br>SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** | **PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>EN PREG. 32, PÁGINA 8.<br>SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** | **PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>EN PREG. 32, PÁGINA 8.<br>SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA** |

**ANOTE LA HORA DE FINALIZACION DE LA ENTREVISTA**

**HORA**

**MINUTOS**

**OBSERVACIONES DEL (LA) ENTREVISTADOR(A)**
(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ____________________

Comentarios sobre preguntas específicas: ____________________

Algún otro comentario: ____________________

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

____________________

Nombre de la Supervisora: ____________ Fecha: ________

**OBSERVACIONES DEL (LA) CRÍTICO(A) DE CAMPO**

____________________

Nombre del (la) Critico(a) de Campo: ____________ Fecha: ________

20